# MATEMATINA

Тетрадь №1

Б КЛАСС

## Р. А. Сулейменова, И. Г. Елисеева, Ш. Ж. Карипжанова

# **MATEMATHKA**

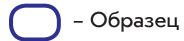
Рабочая тетрадь № 1 для 1 класса специальных школ (классов) для детей с нарушениями интеллекта

По заказу Министерства образования и науки Республики Казахстан

#### Условные обозначения:



- Задание требует использования разрезного материала из вкладыша
- Задание первого (низкого) уровня сложности
- Задание второго (среднего) уровня сложности
- Задание третьего (высокого) уровня сложности



#### Сулейменова Р. А. и др.

С 89 **Математика:** Рабочая тетрадь № 1 для 1 класса специальных школ (классов) для детей с нарушениями интеллекта / Р. А. Сулейменова, И. Г. Елисеева, Ш. Ж. Карипжанова. -Алматы: TOO «Центр CATP», 2018. - 68 с.

Данное учебное пособие является частью УМК для учащихся 1-го класса (с легкой умственной отсталостью). В тетради представлена система разнообразных тренировочных развивающих заданий, раскрывающих основные вопросы пропедевтического периода обучения математике.

ISBN 978-601-249-352-8

УДК 373.167.1 ББК 74.3

### **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Рабочая тетрадь является дополнением к учебнику математики для 1 класса. Она предназначена для индивидуальной работы учащегося.

Упражнения в тетради направлены на формирование у учащихся элементарных математических представлений, понятий о числах и цифрах, арифметических действиях сложения и вычитания в пределах 5. Выполняя упражнения в тетради, школьник учится: ориентироваться на листе бумаги; узнавать иллюстративное и контурное изображение знакомых предметов; выполнять графические работы, используя карандаш (обводка по точкам, по пунктирным линиям, обводка кружком, обводка линией вокруг рисунка, дорисовывание, раскрашивание и др.); писать цифры, считать, составлять, записывать и решать примеры.

Ученику следует давать один лист тетради для работы, аккуратно отрезая его по намеченной линии, чтобы ребенок не отвлекался на другие страницы тетради. Все работы ученика необходимо собирать в папку (портфолио) для анализа достижений ребенка по завершении обучения в первом классе.

В рабочей тетради предлагаются упражнения, требующие от ребенка активных действий: рассматривания, установления соответствия, обводки по контуру, штриховки внутри контура, дорисовывания и др.

Эти действия требуют от ученика сосредоточенности внимания, аналитико-синтетической деятельности, операций сравнения, сопоставления, противопоставления, зрительно-моторной координации, самоконтроля.

Ученики не должны непременно выполнить все упражнения, предложенные в тетради. Учителю необходимо выбирать для ученика посильные задания, ориентируясь на его возможности. Нельзя выполнять задания за учащегося.

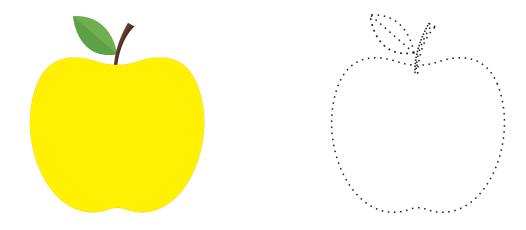
Тетрадь включает задания, предполагающие использование разрезного материала из вкладыша. В случаях, когда ребенок еще не может вырезать рисунки самостоятельно, учитель заранее готовит материал из вкладыша.

В Приложении к рабочей тетради предлагаются индивидуальные карты достижений учащегося к каждой теме. После завершения изучения темы учитель отмечает (условным знаком или датой) в соответствующей карте достигнутый учеником уровень сложности владения материалом, что является описательной оценкой учебных достижений. К концу 1 класса работы ученика на рабочих листах тетради и заполненные учителем карты достижений необходимо собрать в Портфолио каждого учащегося. Анализ материалов Портфолио и сводной таблицы учебных достижений позволит судить об индивидуальных возможностях дальнейшего обучения и развития школьника.

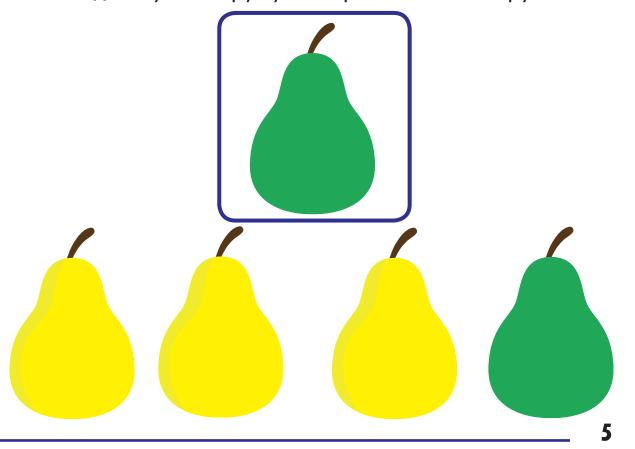
# ВСЁ ОБО МНЕ

## СВОЙСТВА ПРЕДМЕТОВ

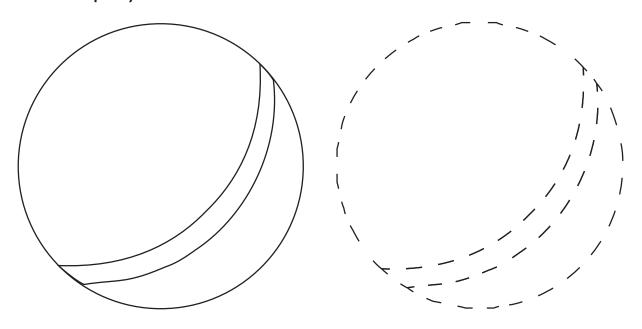
- Найди из вкладыша такое же яблоко.
- Какого цвета яблоко?
- Вырежи и наклей такое же яблоко.



- Покажи такую же грушу. Какого цвета груша?
- Обведи такую же грушу. Зачеркни остальные груши.



○ Нарисуй по линиям такой же мяч.

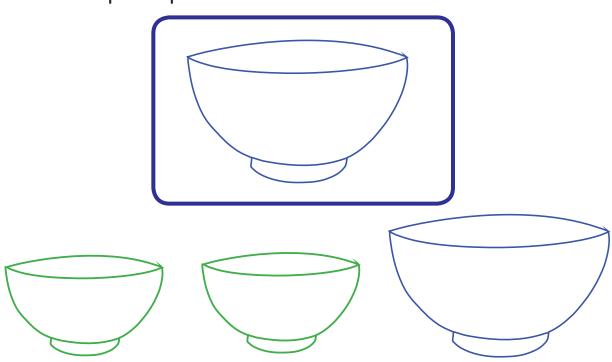


- Покажи такую же кружку.
- Обведи линией такую же кружку.
- Остальные кружки зачеркни.

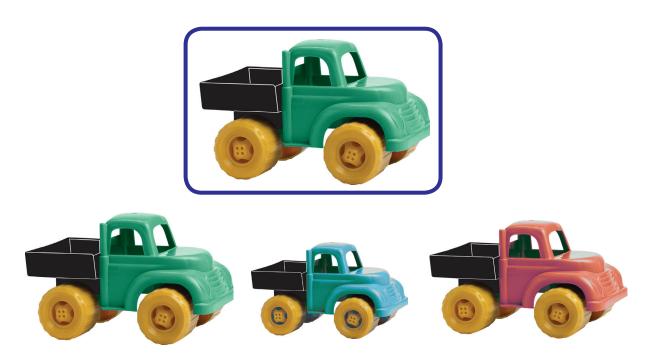




- Покажи такую же пиалу.
- Какого размера эта пиала?
- Раскрась большую пиалу карандашом синего цвета.
- Раскрась остальные пиалы карандашом зелёного цвета.
   Какого размера остальные пиалы?

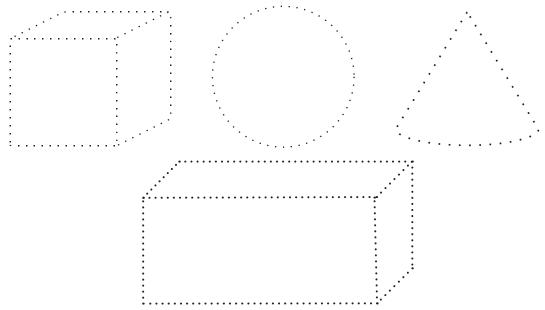


Обведи её линией.

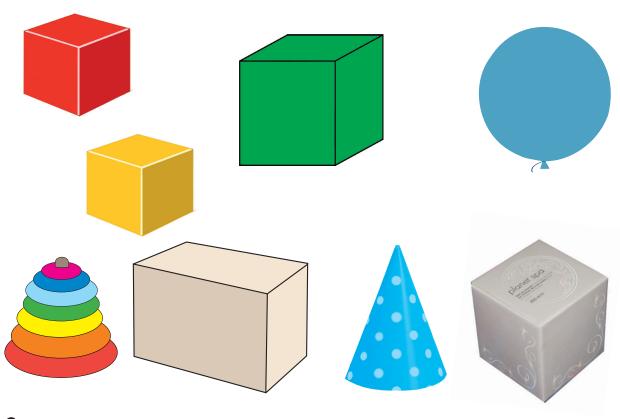


## КУБ

- Покажи куб.
- Обведи по точкам куб.



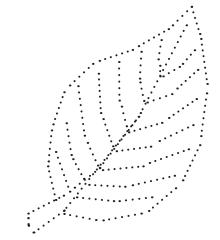
- Обведи линией куб.
- Найди и назови предметы, похожие на куб. Соедини их линией с кубом.



8

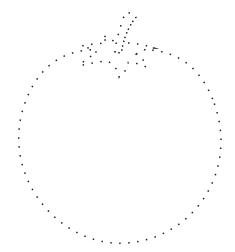
## БОЛЬШОЙ – МАЛЕНЬКИЙ

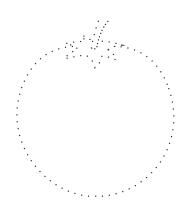
Обведи по точкам большой лист.



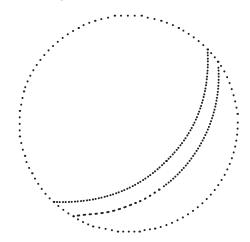


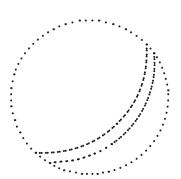
Обведи по точкам маленький помидор.



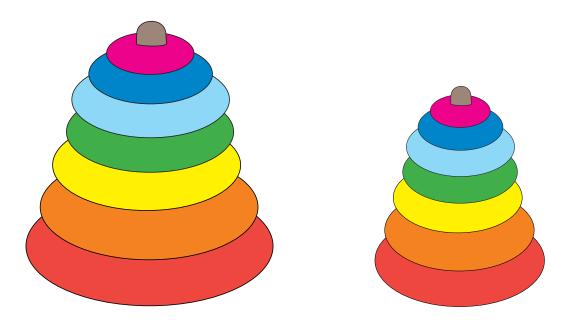


- Раскрась большой мяч синим карандашом.
- Раскрась маленький мяч жёлтым карандашом.





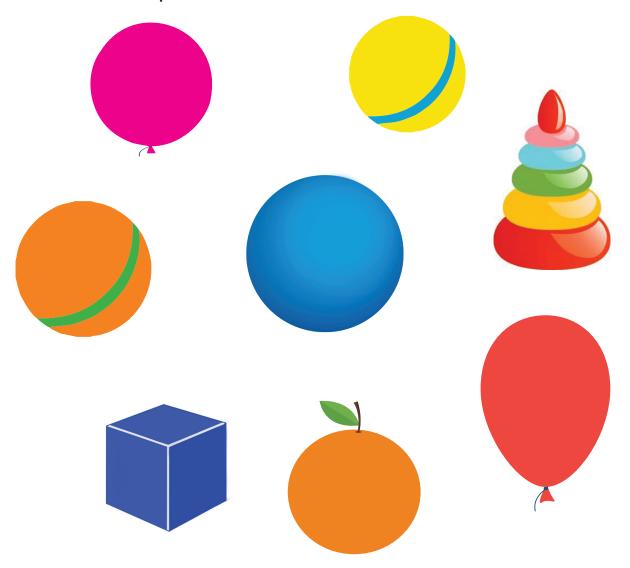
- Обведи линией маленькую пирамиду.
- Зачеркни большую пирамиду.



Сначала приклей самый маленький огурец. Потом приклей большой огурец. Затем приклей средний по размеру огурец.

#### ШАР

- Обведи на рисунке шар.
- Найди и назови предметы, похожие на шар. Соедини их линией с шаром.



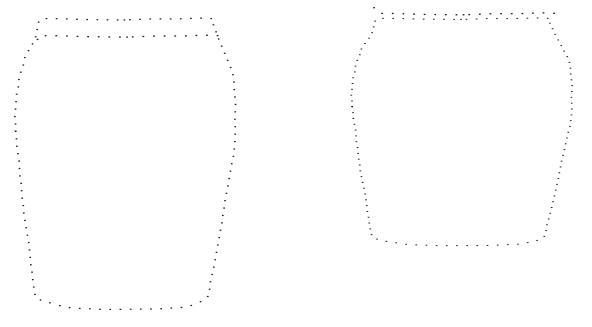
Нарисуй такие же палочки.

## ДЛИННЫЙ - КОРОТКИЙ

- Покажи короткую ленту (длинную ленту).
- Раскрась короткую ленту красным карандашом.
   Раскрась длинную ленту синим карандашом.

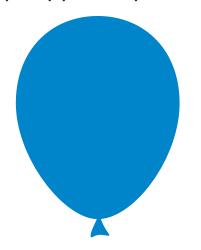


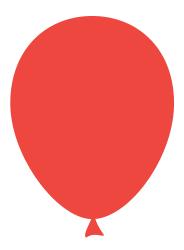
- Покажи короткую юбку (длинную юбку).
- Обведи линией короткую юбку. Зачеркни длинную юбку.



Нарисуй такие же палочки.

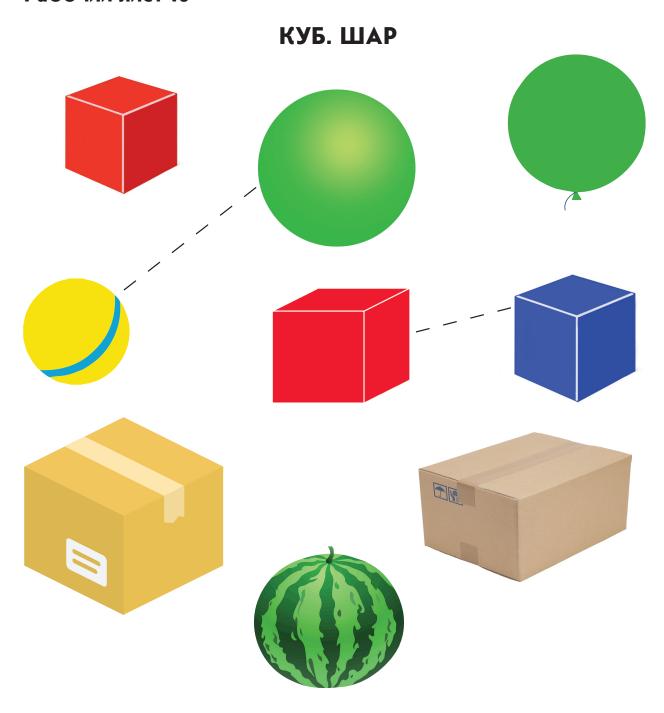
 Нарисуй к синему шару короткую нитку. Нарисуй к красному шару длинную нитку.





Сначала приклей самую длинную полоску. Затем приклей среднюю по длине полоску. Потом приклей короткую полоску.

Рабочий лист 10

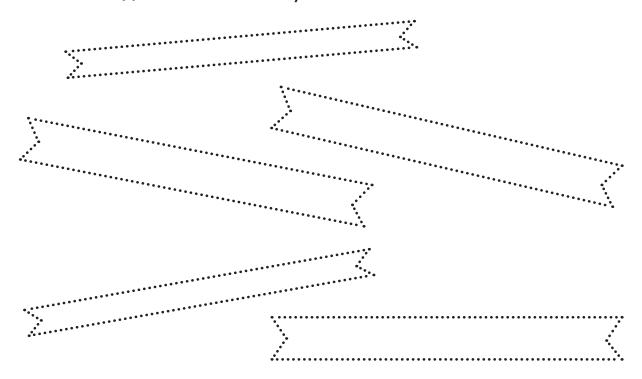


Нарисуй такие же палочки.

## ШИРОКИЙ – УЗКИЙ

<ul><li>Покажи ц</li></ul>	цирокую (узк	ую) полоску.		
<ul><li>Раскрась</li></ul>	широкую пол	оску синим кар	андашом.	
Раскрась	узкую полосн	ку жёлтым кара	андашом.	
••••••••••	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•
•••••••••••		•••••	•••••	•
•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
<ul><li>Раскрась</li></ul>	самую шир	окую ленту зе	лёным кар	андашом.
Раскрась самуі	ю узкую лент	у коричневым н	карандашо	Μ.
•				
••••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	••••••	••••••
••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	••••
.··				••••
•••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••••••	• • • • • • • •
•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••
•				
•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	•••••
06				
<ul><li>Ооведи п</li></ul>	ю точкам все	широкие полос	:ки.	
•	•	•	•	•
:	:	:	:	

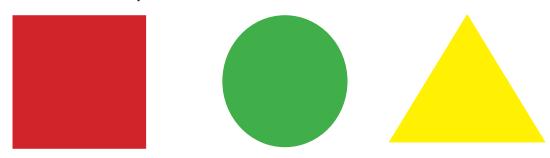
Обведи по точкам все узкие ленты.



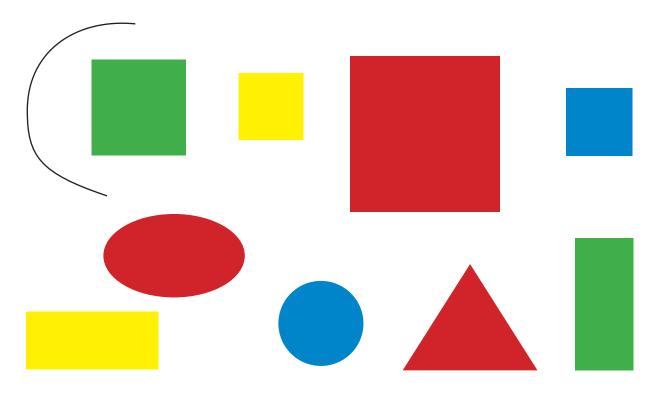
Приклей из вкладыша полоски по порядку, начиная с самой узкой и до самой широкой.

## КУБ, КВАДРАТ

- Покажи квадрат.
- Обведи квадрат.



• Обведи все квадраты одной линией.



- Покажи квадрат (куб).
- Обведи линией квадрат. Зачеркни куб.



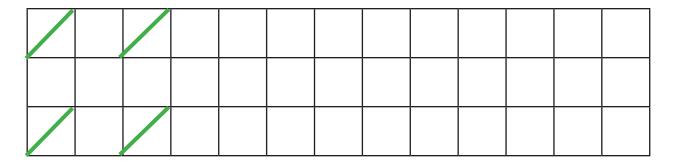
#### моя школа

## ДАЛЕКО, БЛИЗКО, РЯДОМ, ОКОЛО

- Покажи девочку, которая сидит далеко от доски.
- Обведи на картинке детей, нарисованных рядом с доской.

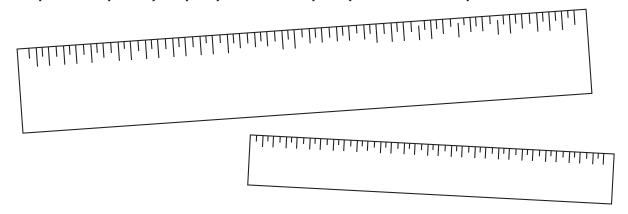


Нарисуй такие же палочки до конца строчки.

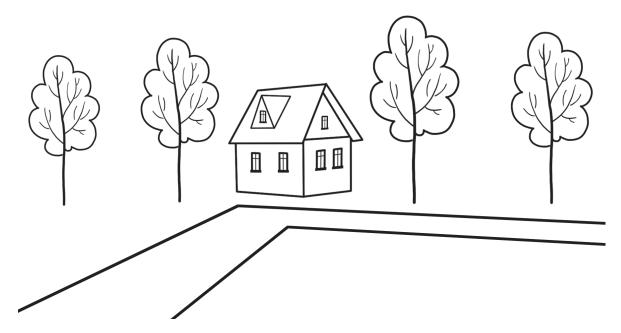


# ДЛИННЫЙ - КОРОТКИЙ, ШИРОКИЙ - УЗКИЙ

Раскрась длинную широкую линейку жёлтым карандашом.
 Раскрась короткую узкую линейку коричневым карандашом.



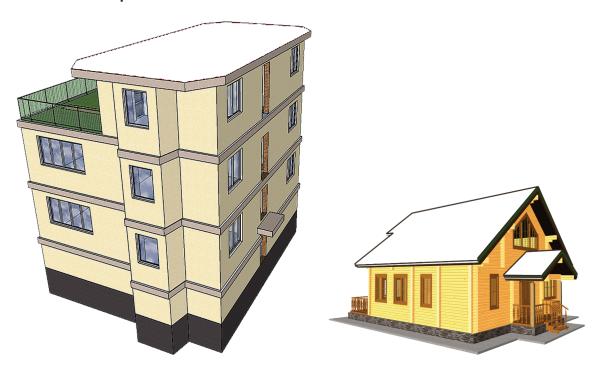
Обведи линией короткую широкую дорожку (красным карандашом). Обведи линией длинную узкую дорожку (синим карандашом).



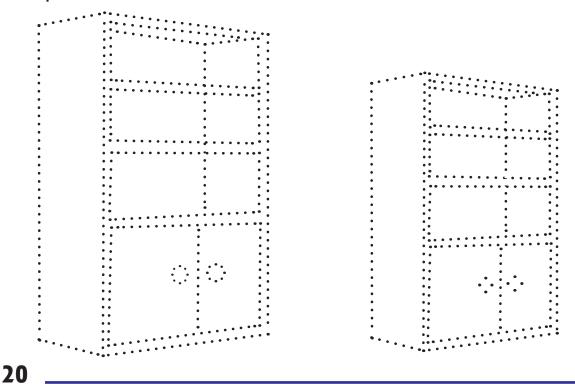
Нарисуй такие же палочки.

## ВЫСОКИЙ - НИЗКИЙ

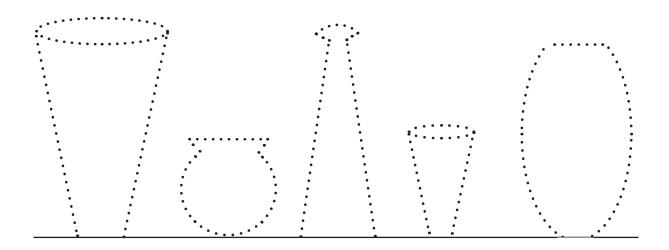
- Покажи высокий (низкий) дом.
- Обведи красным карандашом высокий дом. Обведи низкий дом синим карандашом.



• Раскрась сначала высокий шкаф. Затем раскрась низкий шкаф.



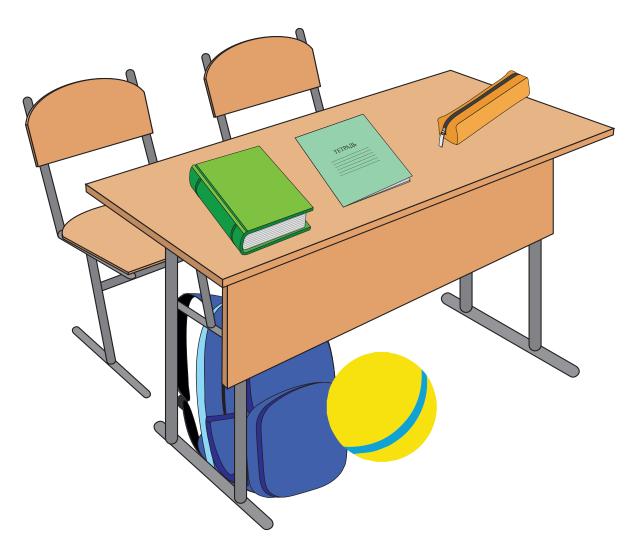
Обведи по точкам все низкие вазы.



Приклей матрёшек по росту. Начинай приклеивать с самой высокой матрёшки.

## ВЫШЕ, НИЖЕ, НА, ПОД, НАД

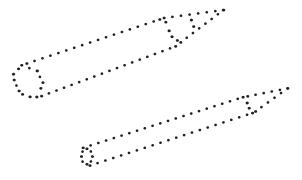
Обведи предметы на парте.
 Зачеркни предметы, нарисованные под столом.



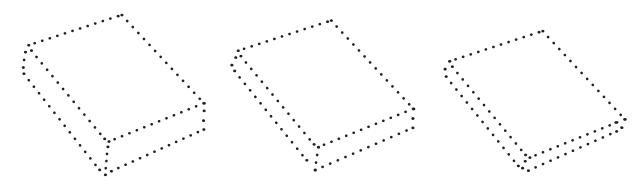
Нарисуй такие же палочки.

## ТОЛСТЫЙ - ТОНКИЙ

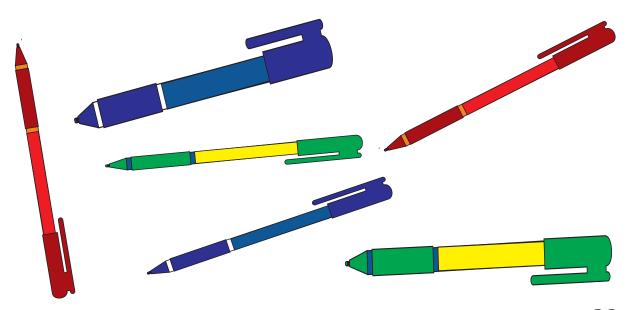
Раскрась толстый карандаш красным цветом.
 Раскрась тонкий карандаш жёлтым цветом.



Обведи самую толстую книгу зелёным крандашом. Обведи самую тонкую книгу синим крандашом.

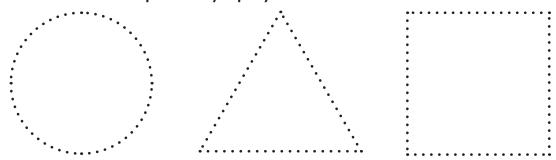


• Обведи красным цветом все тонкие ручки. Обведи синим цветом все толстые ручки.

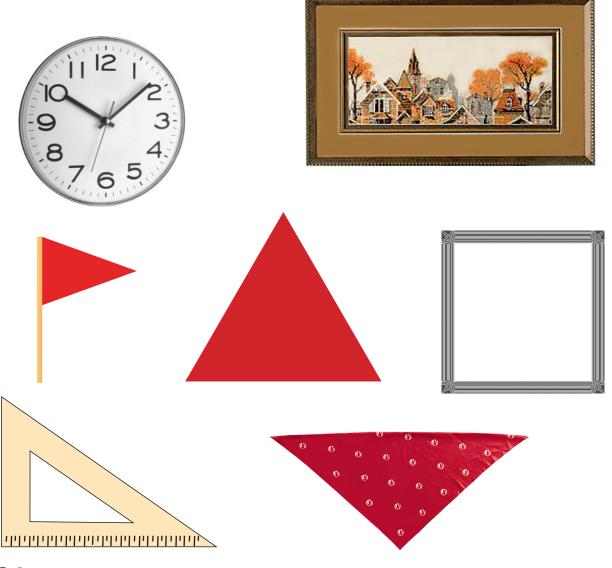


#### ТРЕУГО ЛЬНИК

- Покажи треугольник.
- Выполни штриховку треугольника.

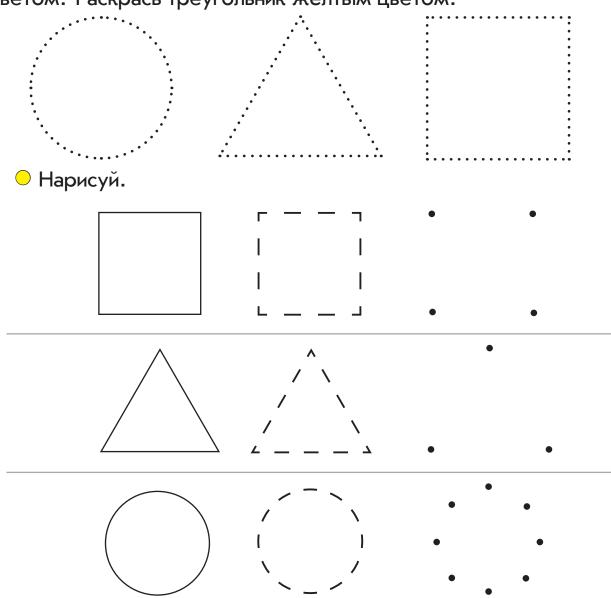


Найди на рисунке предметы, похожие на треугольник.
 Проведи от них стрелки к треугольнику.

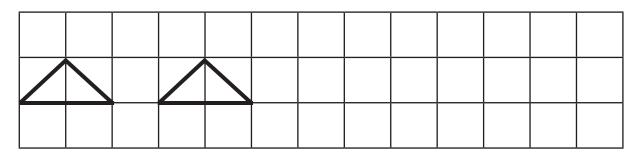


## КРУГ, КВАДРАТ, ТРЕУГОЛЬНИК

• Раскрась круг зеленым цветом. Раскрась квадрат синим цветом. Раскрась треугольник жёлтым цветом.



Нарисуй такие же треугольники до конца строчки.

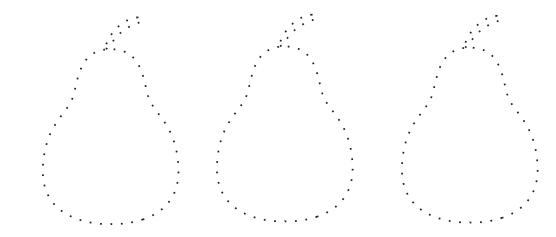


# МОЯ СЕМЬЯ И ДРУЗЬЯ

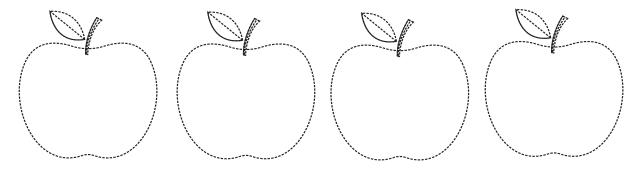
- О Приклей фото членов своей семьи.
- Расскажи о них.

## ОДИН, ОДНА, ОДНО, НИ ОДНОГО

○ Обведи по точкам одну грушу.



○ Раскрась одно яблоко.



Вырежи и наклей один банан.

## **МИР ВОКРУГ НАС**

## много, мало, один

○ Поставь много точек (мало, одну).

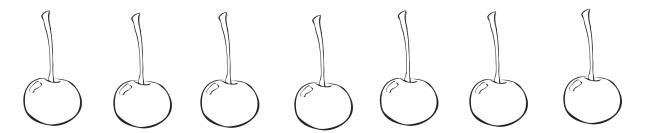


• Обведи тарелку, в которой много клубники. Зачеркни тарелку, в которой мало клубники.

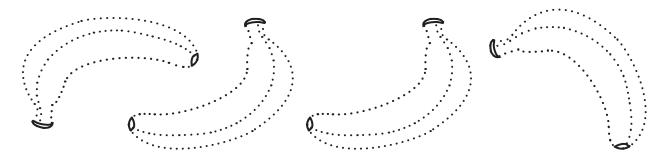




• Раскрась много ягод.

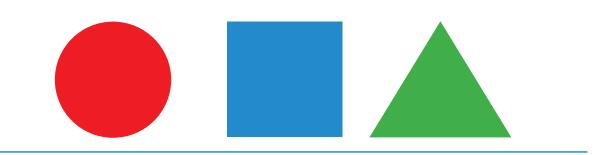


• Раскрась один банан.

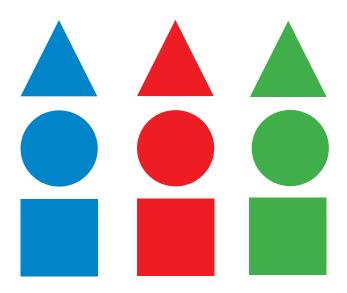


## КРУГ, КВАДРАТ, ТРЕУГОЛЬНИК

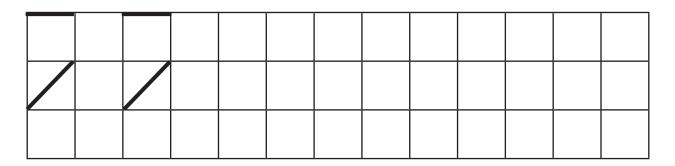
Вырежи и наклей так же.



Вырежи и наклей так же.



Нарисуй такие же палочки до конца строчки.



## ПРАВАЯ – ЛЕВАЯ, СПРАВА – СЛЕВА

Обведи синим карандашом левую перчатку. Обведи правую перчатку красным карандашом.



■ Нарисуй справа от мальчика мяч, слева – шарик.



## МНОГО, НЕМНОГО, НЕСКОЛЬКО, ОДИН, НИ ОДНОГО

Обведи синим карандашом тарелку, где много конфет.
 Обведи красным карандашом тарелку, где несколько конфет.



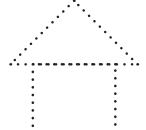


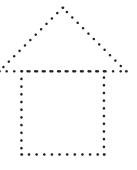
Обведи линией коробку, где много игрушек. Зачеркни коробку, где ни одной игрушки.

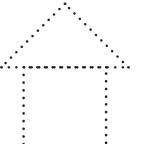


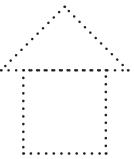


Обведи по точкам один домик.

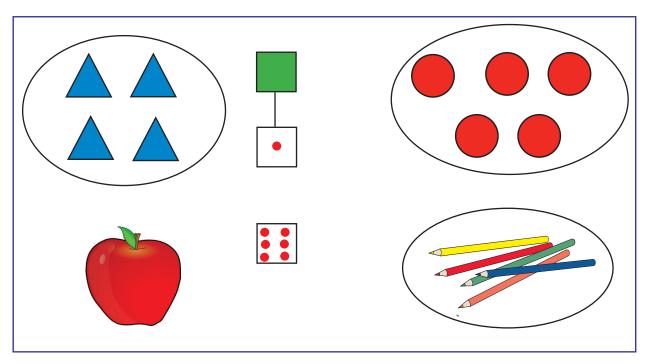




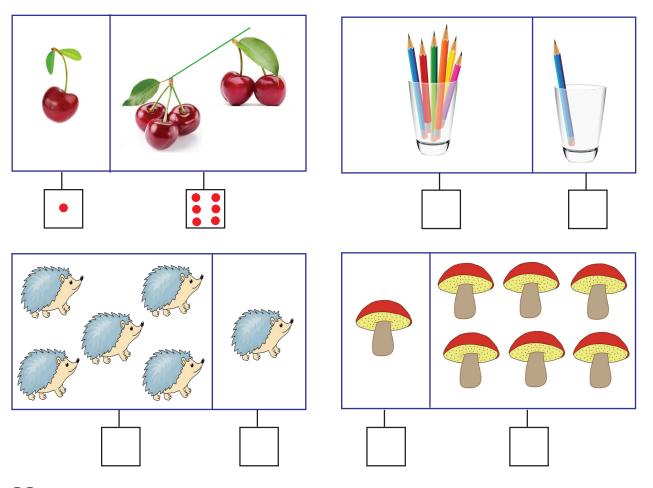




• Соедини линией.



• Нарисуй одну или много точек.



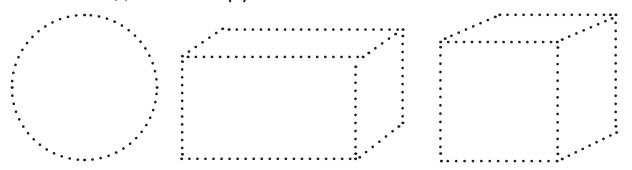
**32** 



Вырежи и наклей несколько кругов.

## БРУС

- Покажи брус.
- Раскрась брус.
- Обведи линией брус.



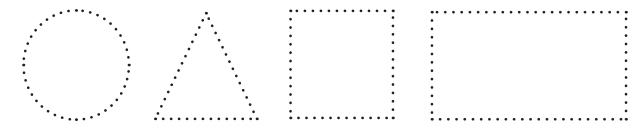
 Найди и назови предметы, похожие на брус. Соедини их линией с брусом.



### Рабочий лист 31

### **ПРЯМОУГОЛЬНИК**

- Покажи прямоугольник.
- Раскрась прямоугольник.



Найди на рисунке предметы, похожие на прямоугольник.
 Проведи от них стрелки к прямоугольнику.







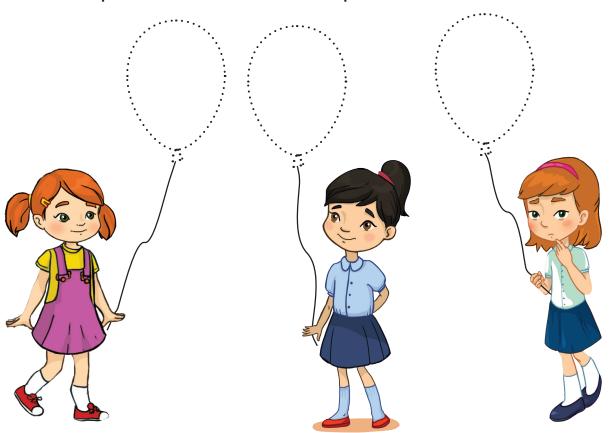




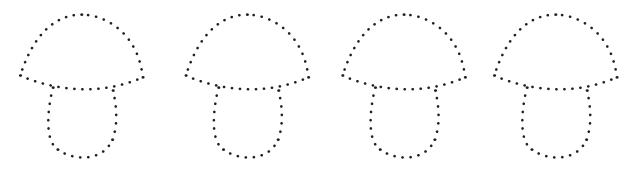
### Рабочий лист 32

# КАЖДЫЙ, ВСЕ

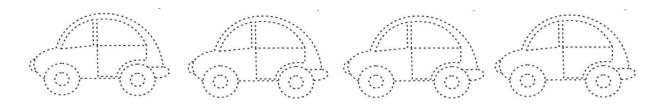
• Раскрась каждой девочке шарик.



○ Обведи по точкам все грибы.

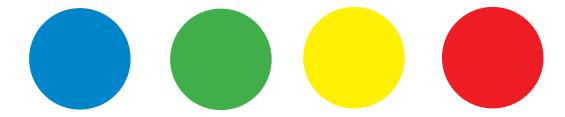


• Обведи по точкам все машинки.



# СТОЛЬКО ЖЕ, СКОЛЬКО

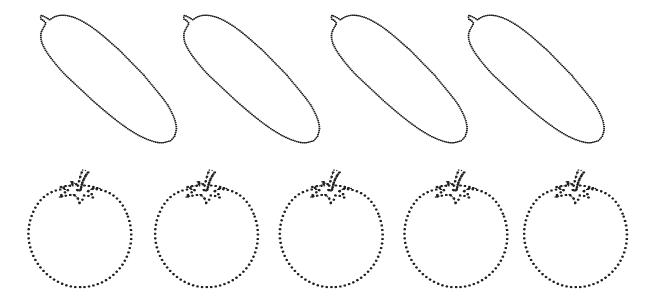
• Нарисуй внизу столько же палочек, сколько кругов.



■ Зачеркни столько же ложек, сколько кружек.



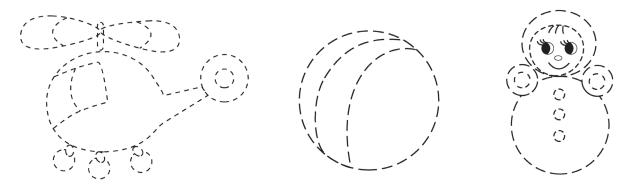
■ Раскрась столько же помидоров, сколько огурцов.



### Рабочий лист 34

# МЕЖДУ, ПОСЕРЕДИНЕ, СПРАВА, СЛЕВА

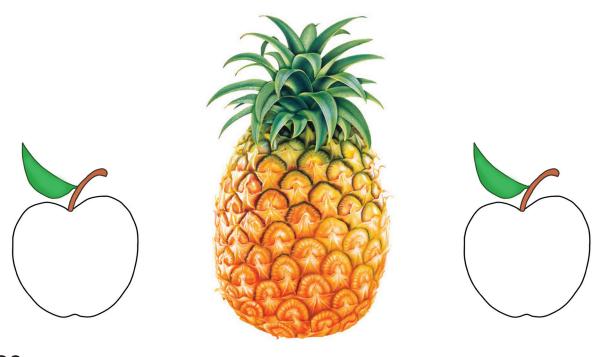
Обведи по линиям игрушку, которая находится посередине.



Обведи линией животное, которое находится между белкой и зайцем.

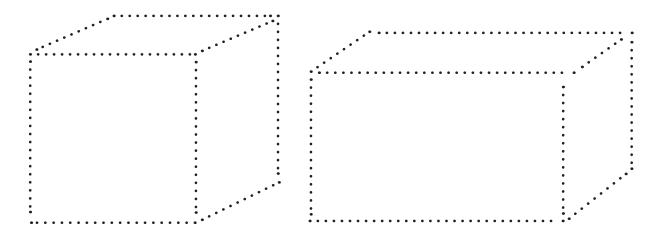


Раскрась яблоко справа от ананаса красным цветом (слева − жёлтым цветом).

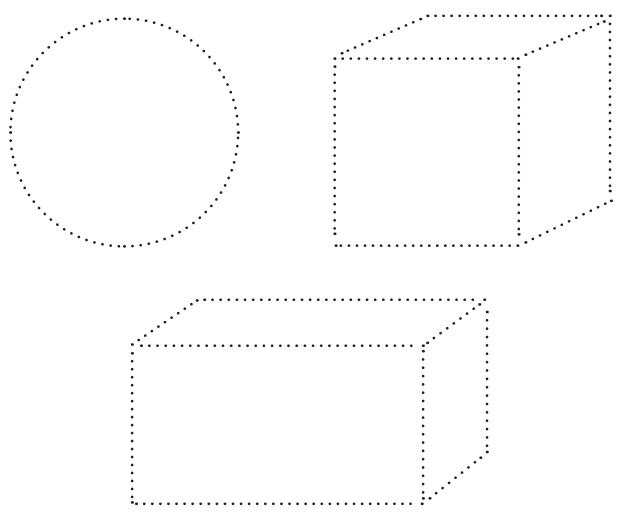


# КУБ, БРУС

○ Раскрась куб синим цветом. Раскрась брус жёлтым цветом.



Найди и обведи по точкам брус. Зачеркни куб.



# КВАДРАТ, ПРЯМОУГОЛЬНИК

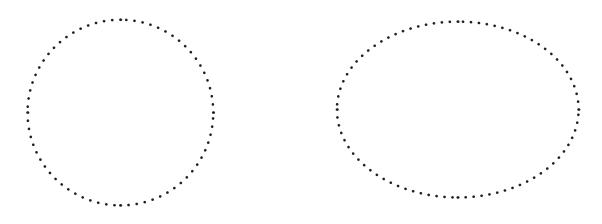
	Обведи	по точка	м прямоуі	ольник. Е	Выполни	штриховку
квадр						
• мкрп	Обвед оугольни		кам все і	<b>квадраты</b>	і. Зачер	окни все
			•			
					••••••	

# КРУГ, ОВАЛ

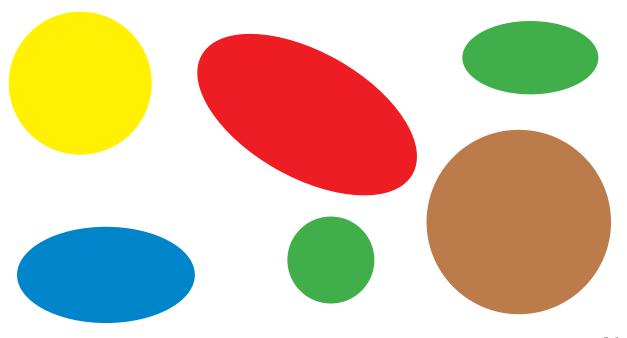
○ Найди овал. Обведи по точкам овал.



 Обведи и раскрась круг синим карандашом. Обведи овал красным карандашом.



Обведи каждый овал линией. Зачеркни все круги.



### Инструкция к заполнению карт достижений

Для фиксации достижений обучающегося следует использовать следующие условные обозначения:

«+» - самостоятельное выполнение;

«+а» - выполнение по словесной инструкции учителя;

«+б» - выполнение по образцу;

«+в» - выполнение по показу учителя;

«+г» – выполнение при совмещенной деятельности с учителем («рука в руке»).

# Карта учебных достижений по теме «Величинные понятия: большой – маленький»

Ученика \_\_\_\_ класса Ф.И. \_\_\_\_ ребенка

	<del></del> '				
дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата	
дата	сложности  1. Называет свойство каждого из 2–3 предметов при их сравнении по величине (большой – маленький, больше – меньше).  2. Самостоятельно пользуется приемами наложения,	дата		дата	
	при сравнении плоских пред- метов по ве- личине.				
	дата	1. Называет свойство каждого из 2–3 предметов при их сравнении по величине (большой – маленький, больше – меньше). 2. Самостоятельно пользуется приемами наложения, сопоставления при сравнении плоских предметов по ве-	1. Называет свойство каждого из 2–3 предметов при их сравнении по величине (большой – маленький, больше – меньше). 2. Самостоятельно пользуется приемами наложения, сопоставления при сравнении плоских предметов по ве-	толожности  1. Называет свойство каждого из 2–3 предметов при их сравнении по величине (большой – маленький, больше – меньше).  2. Самостоятельно пользуется приемами наложения, сопоставления при сравнении плоских предметов по величине.	

3. Раскладывает	
предметы по	
группам (клас-	
сифицирует)	
по признаку	
величины.	

# Карта учебных достижений по теме «Величинные понятия: длинный – короткий»

Ученика класса Ф.И. ребенка

pederikapederika					
1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
1. Узнает и		1. Называет		1. Учитывает	
показыва-		свойство каж-		длину	
ет длинный		дого из 2-3		предметов	
(короткий		предметов,		в игровой,	
предмет из		при их сравне-		бытовой,	
двух сравни-		нии по длине		предметной	
ваемых.		(длинный – ко-		деятель-	
2. Пользуется		роткий, длин-		ности.	
приемами		нее – короче).			
наложения и		2. Самостоя-		2. Ранжирует	
приложения		тельно пользу-		(упорядочи-	
при сравне-		ется приема-		вает) пред-	
нии предме-		ми наложения		меты по	
тов по длине		и приложения		признаку	
по показу		при сравнении		длины по	
учителя		предметов по		образцу, по	
по образцу,		длине.		словесной	
по словес-		3. Раскладыва-		инструкции.	
ной инструк-		ет предметы			
ции учителя		по группам			
(нужное под-		(классифици-			
черкнуть).		рует) по при-			
		знаку длины			
		по образцу,			
		по словесной			
		инструкции.			

# Карта учебных достижений по теме «Величинные понятия: широкий – узкий»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка
---------	-------------	---------

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
1. Узнает и показыва- ет широкий (узкий) предмет из двух сравниваемых.		1. Называет свойство каж-дого из 2-3 предметов при их срав-нении по ши-рине (широ-		1. Учитыва- ет ширину предметов в игровой, бытовой, предметной деятельно-	
2. Пользуется приемами наложения и прило-жения при сравнении		кий – узкий, шире – уже). 2. Самостоя- тельно пользу- ется приемами наложения и приложения при сравнении		сти  2. Ранжирует (упорядочи- вает) пред- меты (3-5) по ширине.	
предметов по ширине по показу учителя, по образцу, по словесной инструкции учителя.		предметов по ширине. 3. Раскладывает предметы по группам (классифицирует) по признаку ширины.			

# Карта учебных достижений по теме «Величинные понятия: высокий – низкий»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
1. Узнает и показыва- ет высокий (низкий) предмет из двух сравни- ваемых.		1. Называет свой- ство каждого из 2-3 пред- метов при их сравнении по высоте (высо- кий – низкий, выше – ниже).		1. Учитыва- ет высоту предметов в игровой, бытовой, предметной деятельно- сти.	
2. Пользуется приемом сопостав-ления при сравнении предметов по высоте, по показу учителя по образцу, по словесной инструкции учителя.		2. Самостоятельно пользуется приемом сопоставления при сравнении предметов по высоте.  3. Раскладывает предметы по группам (классифицирует) по признаку высоты.		<ol> <li>Ранжирует (упорядочивает) предметы по высоте.</li> <li>Показывает, на сколько один предмет выше (ниже), другого.</li> <li>Уравнивает предметы по высоте.</li> </ol>	

### Карта учебных достижений по теме «Толстый – тонкий»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка
		•

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
1. Узнает и показыва- ет толстый (тонкий) предмет из двух сравнивае-мых. 2. Пользуется приемами приложения и ощупы-вания при сравнении предметов по толщине по показу учителя, по словесной инструкции учителя.		1. Называет свойство каждого из 2–3 предметов при их сравнении по толщине (толстый – тонкий, толще – тоньше). 2. Самостоятельно пользуется приемами приложения и ощупывания при сравнении предметов по толщине. 3. Раскладывает предметы по группам (классифицирует) по признаку толщины.		1. Учитывает толщину предметов в игровой, бытовой, предметной деятельности. 2. Ранжирует (упорядочивает) предметы по толщине.	

# Карта учебных достижений по теме «Глубокий – мелкий»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка
		•

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
1. Узнает и показывает глубокий (мелкий) предмет, объект из двух сравнивае-мых.		1. Называет свой- ство каждого из 2-3 объек- тов и пред- метов при их сравнении по глубине (глу- бокий – мел- кий, глубже –		Учитывает глубину объектов и предметов в игровой, бытовой, предметной деятельности.	
2. Пользуется условной меркой при сравнении предметов по глубине по показу учителя, по словесной инструкции учителя.		мельче).  2. Самостоятельно пользуется приемами сравнения объектов и предметов по глубине.  3. Раскладывает предметы по группам (классифицирует) по признаку глубины.			

### Карта учебных достижений по теме «Тяжелый – легкий»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
сложности Определяет тяжелый и легкий пред- мет «на руку» с помощью учителя и по- казывает его.	дата	сложности  1. Самостоятельно сравнивает предметы по тяжести «на руку».  2. Называет свойство каждого из 2–3 предметов при их сравнении по тяжести	дата		дата
		(тяжелый – легкий, тяже-лее – легче, вес больше, вес меньше).  3. Раскладывает предметы по группам (классифицирует) по тяжести.			

# Карта учебных достижений по теме «Один, одна, одно, ни одного»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
Узнает количество предметов (один, ни одного) в ситуации сравнения.		Называет количество предметов (один, ни одно- го) в ситуации сравнения.			

# Карта учебных достижений по теме «Много – мало, больше – меньше»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка
		•

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
Узнает		Называет		Самостоя-	
количество		количество		тельно	
(много –		каждого из 2-3		отбирает ко-	
мало) в		сравниваемых		личество	
ситуации		множеств,		предметов,	
сравнения		жидких и		жидких и	
множеств,		сыпучих веществ,		сыпучих ве-	
жидких и		используя		ществ по	
сыпучих ве-		слова «много»,		словесной	
ществ (вода,		«мало»,		инструкции	
песок, крупа).		«больше»,		(MHOFO -	
		«меньше».		мало).	

# Карта учебных достижений по теме «Много, немного, несколько, один, ни одного»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка
		•

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
Узнает немного, несколько предметов, жидких и сыпучих ве- ществ (вода, песок, крупа)		Называет количество сравниваемых множеств, жидких и сыпучих веществ: много, немного,		Самостоя- тельно отбирает количество предметов (много – мало), жидких и сыпучих	
в ситуации сравнения.		несколько.		веществ по словесной инструкции.	

# Карта учебных достижений по теме «Увеличение, уменьшение множеств, жидких и сыпучих веществ»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
Увеличивает		Называет		Пользуется	
и уменьшает		действия,		действиями,	
количество		которые		приводящими	
предметов,		приводят к		к увеличению	
жидких и		увеличению		и уменьшению	
сыпучих		(уменьшению)		количества	
веществ по		количества		предметов,	
подражанию		предметов,		жидких и	
учителю, по		жидких и		сыпучих	
образцу, по		сыпучих		веществ.	
словесной		веществ.			
иинструкции.					

# Карта учебных достижений по теме «Столько же, сколько, поровну, одинаковое количество»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
1. Узнает		Называет		Самостоя-	
равное ко-		равное		тельно	
личество		количество		пользуется	
предме-		сравниваемых		приемом	
тов, жидких		множеств,		попарного	
и сыпучих		жидких и		соотнесения	
веществ		сыпучих		при сравнении	
(вода, пе-		веществ		двух групп	
сок, крупа)		(столько же,		предметов по	
в ситуации		поровну, оди-		количеству.	
сравнения.		наково).			
2. Пользуется					
приемом по-					
парного со-					
отнесения					
при сравне-					
нии двух					
групп пред-					
метов по					
количеству					
по показу					
учителя, по					
образцу, по					
словесной					
инструкции.					

# Карта учебных достижений по теме «Отношения порядка следования»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка
---------	-------------	---------

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
Выстраивает предметы (их модели, изображения) в ряд по подражанию, по образцу.		Находит предмет в ряду других, понимая слова, характеризую- щие его местоположе- ние.		Называет место предмета в ряду, используя слова, характери-зующие его	
				местоположение в ряду других.	

### Карта учебных достижений по разделу «Временные понятия: вчера, сегодня, завтра; утро, день, вечер, ночь»

Ученика	класса Ф.И.	ребенка
		•

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
1. Соотносит яркие события в собственной жизни с понятиями «вчера», «сегодня», «завтра».		Определяет предыдущую и следующую часть суток.		1. Называет последовательность частей суток.	
2. Соотносит события в собственной жизни с частями суток.				2. Называет предыду- щую и следую- щую часть суток.	

# Карта учебных достижений по разделу «Геометрические понятия»

Ученика класса Ф.И.	ребенка
---------------------	---------

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
1. Отыскивает		1. Отыскива-		1. Называет	
среди предме-		ет среди		геоме-	
тов, игрушек		предметов,		трические	
шар и куб по		игрушек		формы:	
подражанию.		шар и куб		куб, шар,	
		по назва-		квадрат,	
		нию.		круг, тре-	
				угольник.	
2. Отыскивает		2. Отыски-		2. Находит	
среди моде-		вает среди		в окру-	
лей геометри-		моделей		жающем	
ческих фигур		геометри-		простран-	
круг, квадрат,		ческих		стве пред-	
треугольник		фигур круг,		меты,	
по подражанию,		квадрат,		имеющие	
по образцу.		треуголь-		форму	
		ник по		шара, куба,	
		названию.		круга,	
				квадрата,	
3. Обводит		3. Обводит		треуголь-	
шаблон круга,		шаблон		ника.	
квадрата, тре-		круга, квад-			
угольника с по-		рата, тре-			
мощью учителя.		угольника.			
4. Заштриховыва-		4. Заштри-			
ет полученную		ховывает			
фигуру с помо-		полученную			
щью учителя.		фигуру са-			
		мостоятель-			
		HO.			

# Карта учебных достижений по разделу «Пространственные понятия»

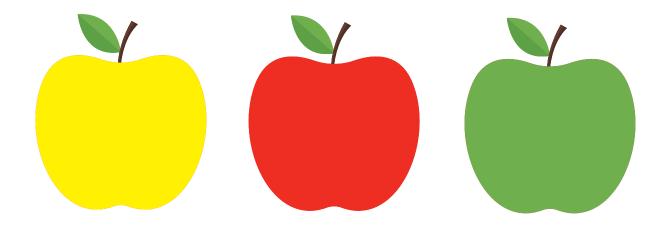
Ученика	класса Ф.И.	ребенка

1 уровень сложности	дата	2 уровень сложности	дата	3 уровень сложности	дата
1. Ориентиру-		1. Называет прост-		1. Определяет	
ется в частях		ранственное		и называет	
собствен-		расположение		простран-	
ного тела:		частей соб-		ственное	
вверху –		ственного тела:		расположе-	
голова, шея,		вверху –		ние частей	
грудь; вни-		голова, шея,		тела у дру-	
зу – ноги;		грудь; внизу –		гого чело-	
спереди –		ноги; спереди		века.	
лицо, грудь,		– лицо, грудь,		Jonas	
живот;		живот; сзади			
сзади –		– затылок,			
затылок,		спина; правая			
спина;		- левая рука,			
правая –		нога, глаз, ухо,			
левая рука,		щека.			
нога, глаз,		70.00.			
ухо, щека по					
подражанию					
учителю.		2. Называет про-		2. Переме-	
2. Перемеща-		странственное		щает в про-	
ет предметы		положение		странстве	
относитель-		предмета от-		предметы	
но себя: да-		носительно		по словес-	
леко – близ-		себя: далеко,		ной инструк-	
ко, рядом,		близко, рядом,		ции относи-	
около, там,		около, там,		тельно себя:	
здесь по		здесь.		далеко,	
показу учи-				близко, ря-	
теля.				дом, около,	
				там, здесь.	

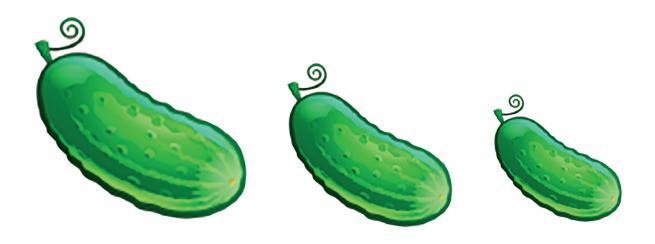
- 3. Двигается в заданном направлении: вперед назад, вправо в сторону по подражанию учителю.
- 3. Называет направление движения предметов в пространстве: вперед – назад, вправо – влево, в сторону.
- 4. Показывает местоположение предмета относительно других: выше ниже, рядом, около, на, в, внутри, за, перед, над, под, напротив, между, посередине по подражанию учителю, по словесной инструк-
- 4. Называет местополо-жение предмета относительно других предметов: выше ниже, рядом, около, на, в, внутри, за, перед, над, под, напротив, между, посередине.
- 3. Двигается в заданном направлении: вперед назад, вправо в сторону по словесной инструкции учителя.
- **4.** Перемещает предмет в пространстве по словесной инструкции: «Положи выше ниже, рядом, около, на, в, внутри, за, перед, над, под, напротив, между, посередине».

ции.

# Для рабочего листа 1



# Для рабочего листа 6



# Для рабочего листа 9 Для рабочего листа 12

# Для рабочего листа 17

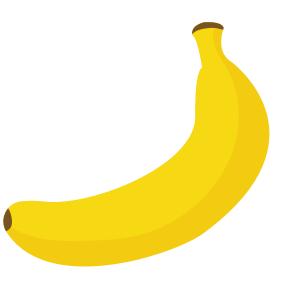


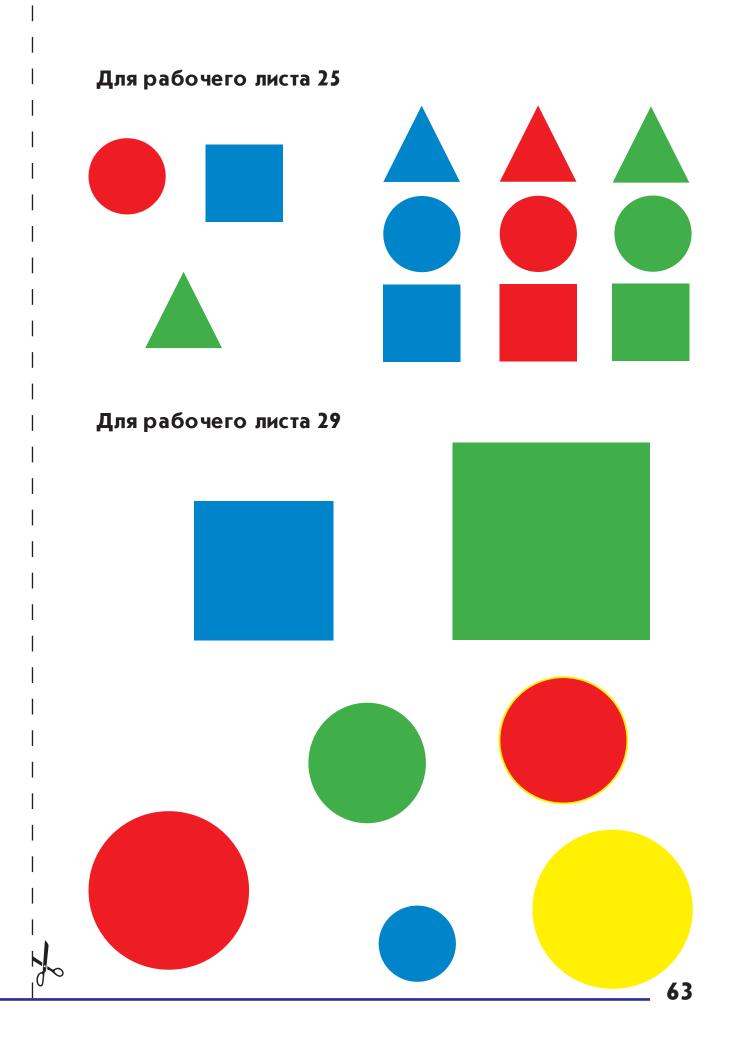




# Для рабочего листа 23







# ДЛЯ УЧЕБНИКА. ЧАСТЬ 1

Для 13 страницы



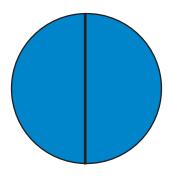
Для 20 страницы



Для 37 страницы



Для 38 страницы



Для 83 страницы



# СОДЕРЖАНИЕ

ВСЁ ОБО МНЕ	5
Свойства предметовКуб	8
Большой – маленький	9
Шар	11
Длинный – короткий	
Куб, шар	14
Широкий – узкий	
Куб, квадрат	17
МОЯ ШКОЛА	18
Далеко, близко, рядом	18
Длинный – короткий, широкий – узкий	19
Высокий – низкий	
Выше – ниже, на, под, над	
Толстый – тонкий	
Треугольник	
Круг, квадрат, треугольник	
МОЯ СЕМЬЯ И ДРУЗЬЯ	26
Один, одно, одна, ни одного	27
МИР ВОКРУГ НАС	28
Много, мало, один	28
Круг, квадрат, треугольник	29
Правая – левая, справа – слева	
Много, немного, несколько, один, ни одного	31
Брус	
Прямоугольник	35
Каждый, все	
Столько же, сколько	
Между, посередине	
Куб, брус	
Квадрат, прямоугольник	
Круг, овал	
Приложение 1	
Приложение 2	5/

### Учебное издание

### Роза Айтжановна Сулейменова Ирина Геннадьевна Елисеева Шынар Жумагазиевна Карипжанова

### **МАТЕМАТИКА**

Рабочая тетрадь № 1 для 1 класса специальных школ (классов) для детей с нарушениями интеллекта

Редактор Е. А. Плеханова Художник Ю. В. Нурмагамбетова Компьютерная верстка Н. К. Паримбеков

Подписано в печать 11.06.2018. Уч. изд. л. 8,5. Усл. печ. л. 7,91. Формат  $60x84 \, {}^{1}\!/_{8}$ . Бумага офсетная