

ОДО МАУ «Центр дополнительного образования детей города Ишима»  
Краткосрочный ознакомительный модуль «Математическое ассорти»  
дополнительной общеразвивающей программы социально-педагогического  
направления «МатематикУчу»

## Занятие 7-8

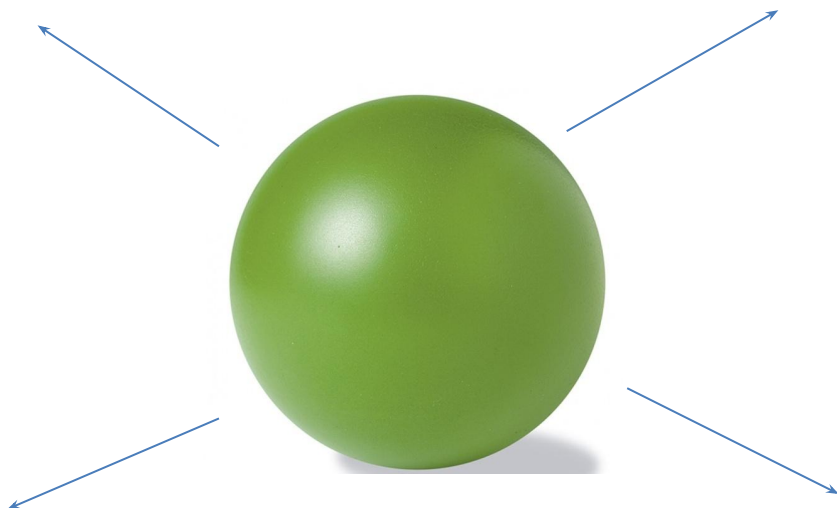
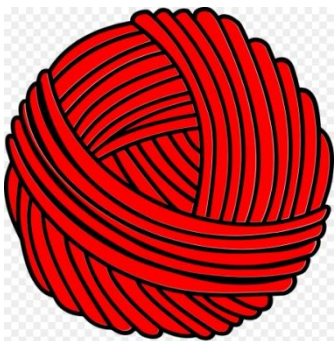
# Геометрические фигуры и тела

## Шар



**Гаголкина Татьяна Анатольевна,**  
педагог дополнительного образования,  
ОДО МАУ ЦДОДГИ

Внимательно рассмотри схему.  
Какие стрелки проведены неверно? Почему ты так думаешь?



## Теперь давай с тобой поиграем и посчитаем!

У меня есть три подружки,  
У каждой по кружке.  
Сколько кружек  
У моих подружек?

Шесть веселых медвежат  
За малиной в лес спешат  
Но один из них устал,  
А теперь ответ найди:  
Сколько мишек впереди?

Карандаш один у Миши,  
Карандаш один у Гриши.  
Сколько же карандашей  
У обоих малышей?

На поляне у дубка  
Еж увидел два грибка.  
А подальше, у осин  
Он нашел еще один.  
Кто ответить нам готов,  
Сколько еж нашел грибов?

**Ты прав!**

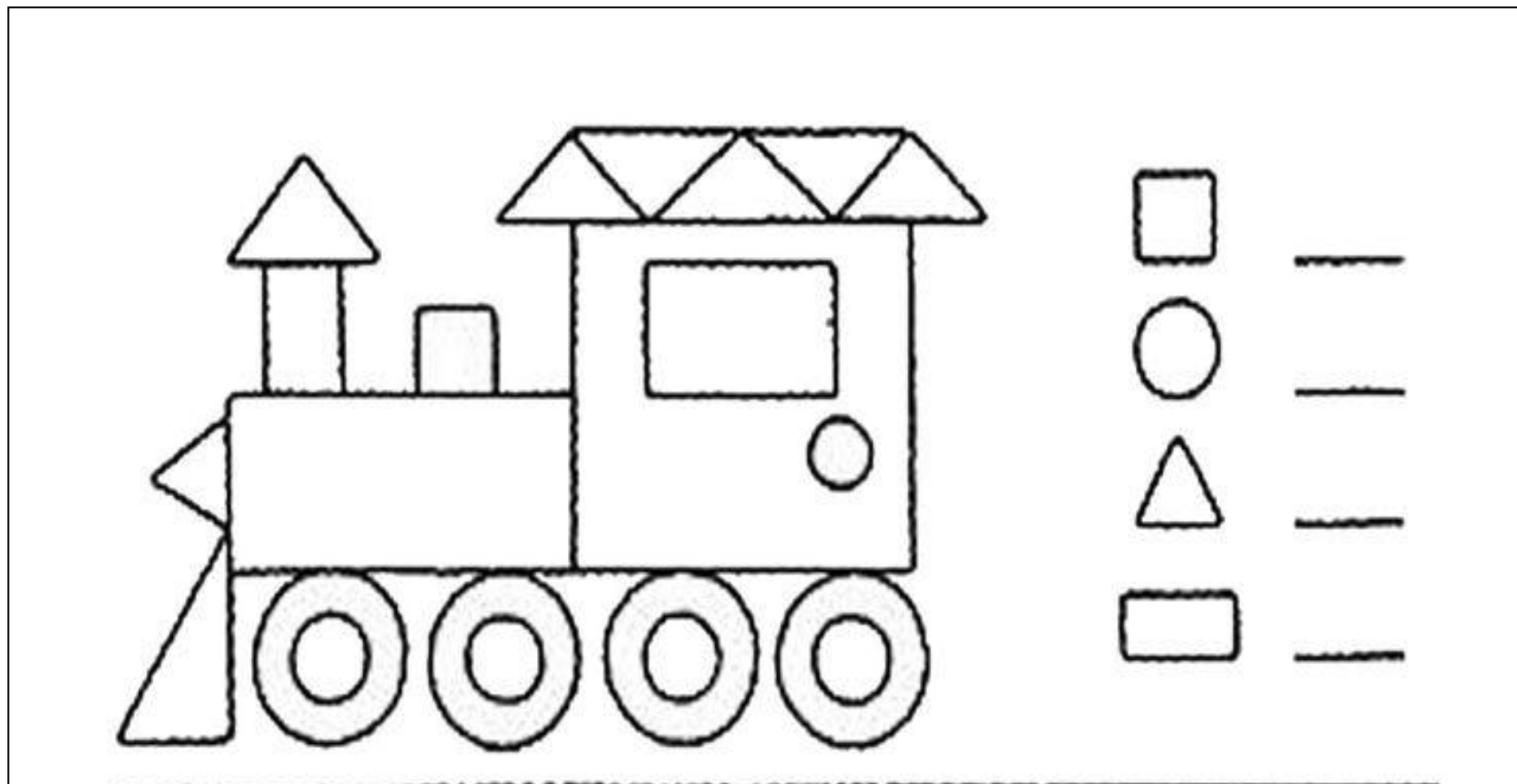
У подружек три кружки.

Пять мишек впереди.

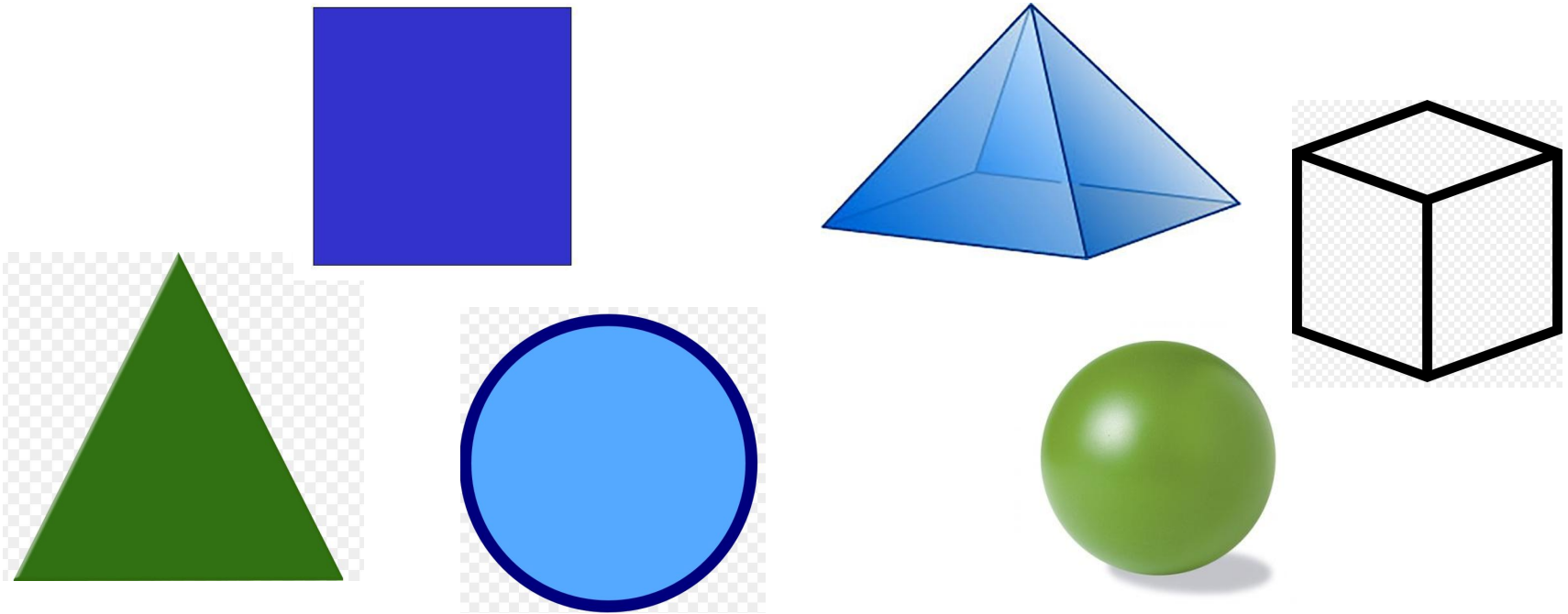
Два карандаша у малышей.

Три грибка у ежа.

Посчитай и запиши цифрой сколько разных фигур ты нашёл на картинке.



Рассмотри геометрические фигуры и тела. Что ты можешь о них рассказать?

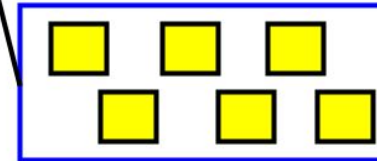
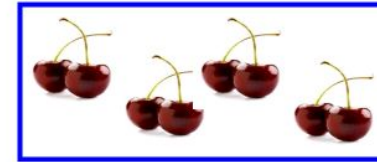
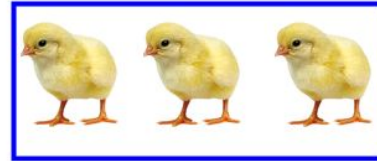
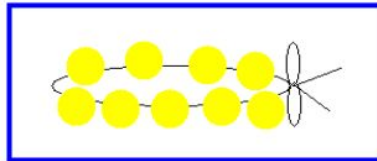


Ты прав!

- Треугольник, четырёхугольник и круг - это геометрические фигуры, они плоские.
- Пирамида, куб и шар - геометрические тела, они объёмные.
- Геометрические тела состоят из геометрических фигур, пирамида из треугольников, а куб из квадратов.
- А можешь ли ты сказать сколько кругов в шаре? Ты прав, несколько!

Соедини картинки с одинаковым количеством предметов.  
Какой цифрой нужно обозначить это количество предметов?  
Какой линией ты пользовался, соединяя картинки?

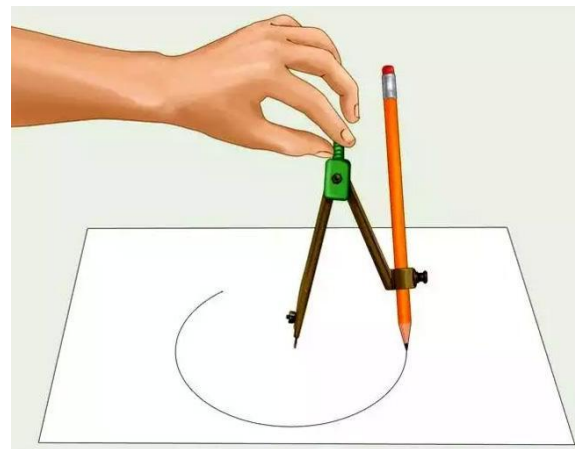
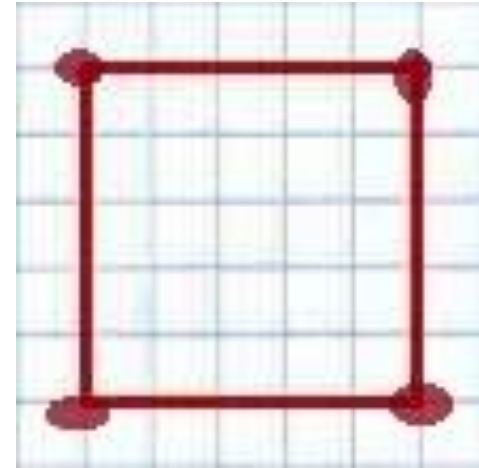
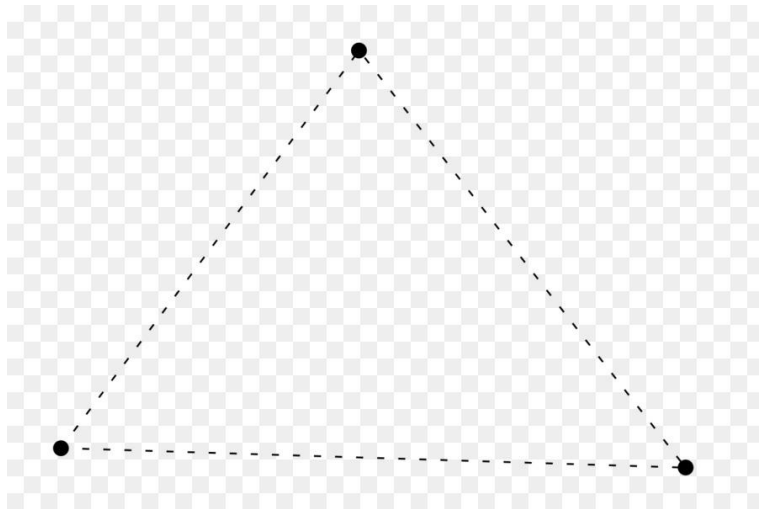
6





Давай будем чертить фигуры и вспоминать линии, с помощью которых они создаются. Для этого возьми лист бумаги в клетку, простой карандаш, линейку и ластик.

Думаю, что треугольник и квадрат тебе было чертить легко. Ровный круг начертить от руки очень сложно даже взрослому человеку. Для того, чтобы начертить круг, используют специальный инструмент - циркуль.



**Внимательно смотри на цифру 4. Глаз не отводи!**

Теперь глазами найди по порядку все цифры от 1 до 9, когда закончишь, скажи.

Сейчас глазами найди по порядку все цифры от 9 до 1, когда закончишь, скажи.

**Молодец!**

<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>



Приготовь цветные карандаши: **темно-зелёный**, **красный**, **розовый**, **жёлтый**,  
**серый**, **синий**, **салатовый**, **оранжевый**, **голубой**.  
Считай количество знаков и закрашивай детали цветом. Каждый цвет обозначен  
цифрой.



1-тёмно-зелёный  
2-красный  
3-розовый  
4-жёлтый  
5-серый

6-синий  
7-салатовый  
8-оранжевый  
9-голубой

# Давай вспомним и уточним

- Квадрат, круг и треугольник - это \_\_\_\_\_ геометрические фигуры.
- Куб, шар и пирамида - это \_\_\_\_\_ геометрические тела.

Если у тебя возникнут вопросы пиши мне по адресу <https://vk.com/id383145420>

Ты можешь присоединиться к нашей группе «МатематикУчу» <https://vk.com/club188201497>

И записаться на занятия в наш Центр дополнительного образования по адресу: пл. Соборная, 2 в сентябре.