

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

Занятие 7-8

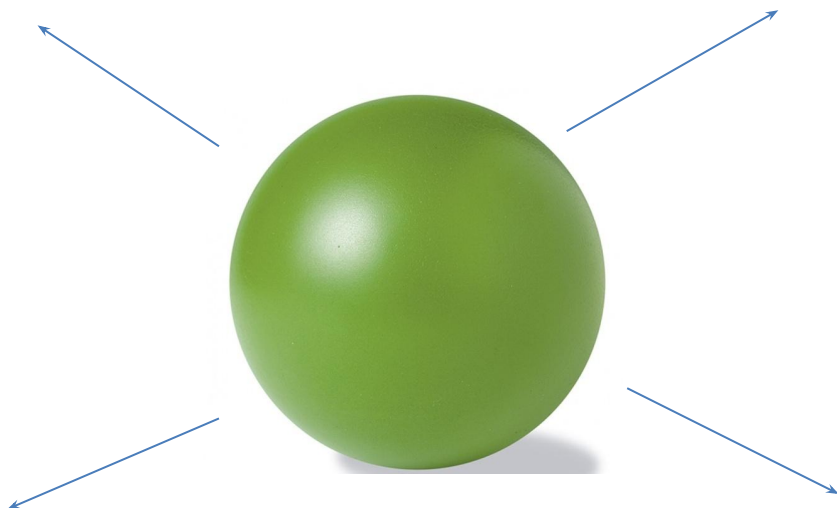
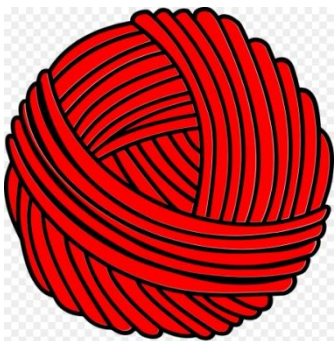
Геометрические фигуры и тела

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!

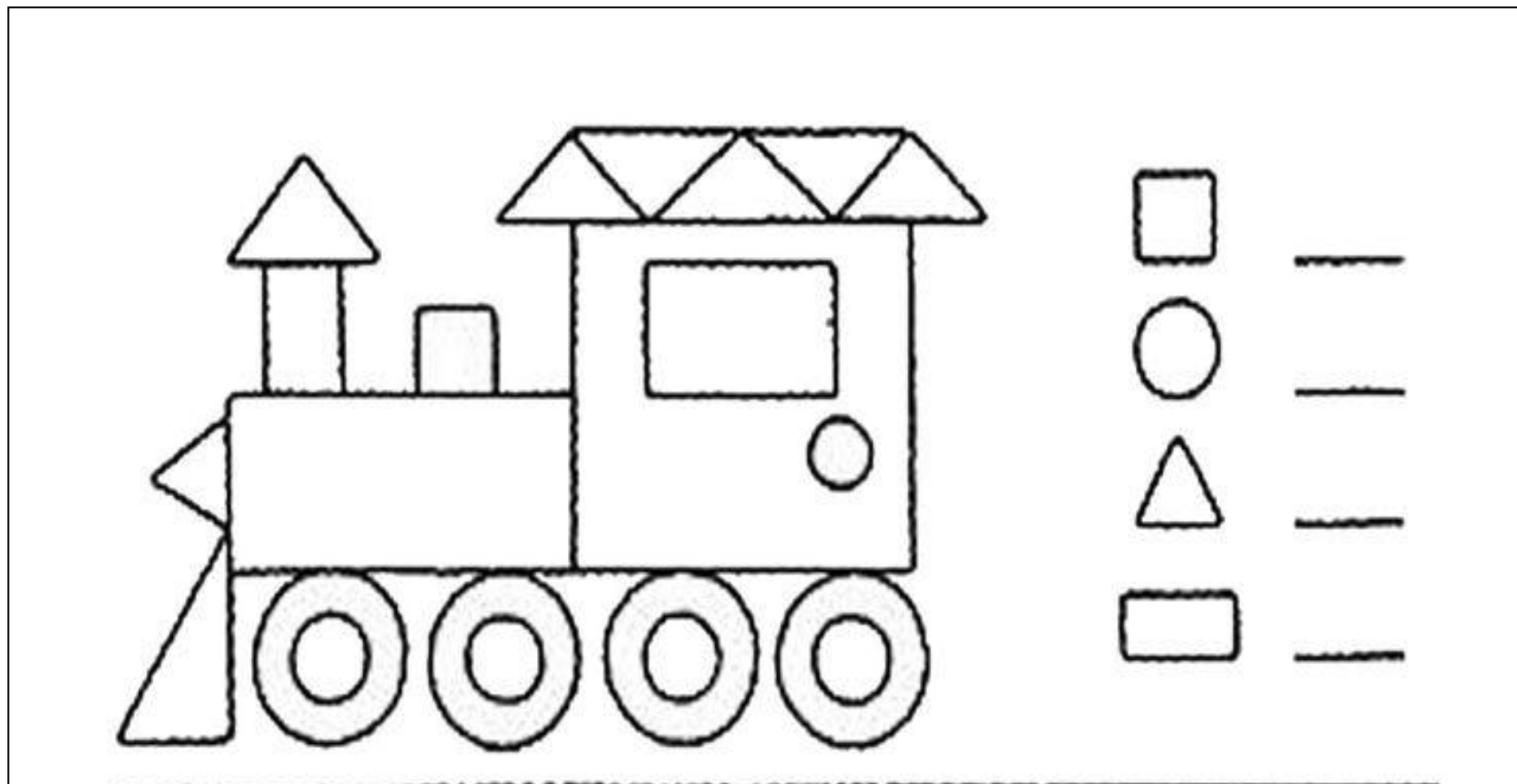
У подружек три кружки.

Пять мишек впереди.

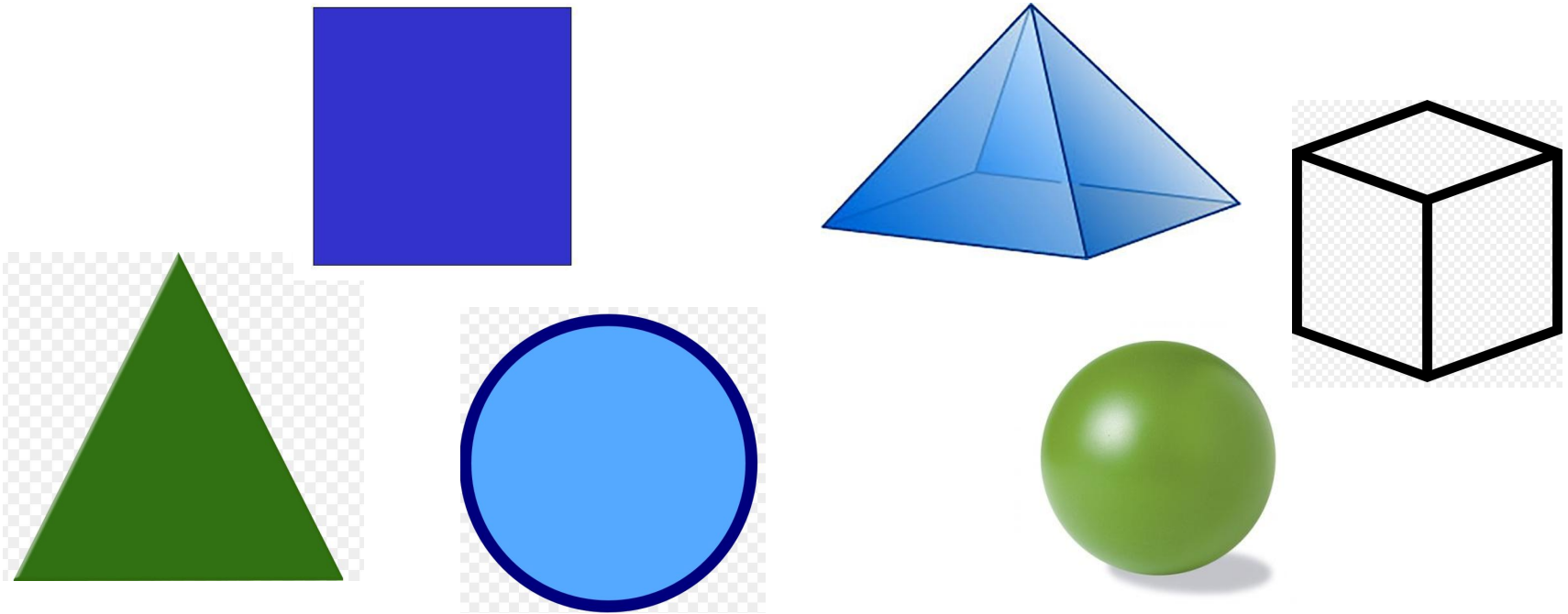
Два карандаша у малышей.

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?

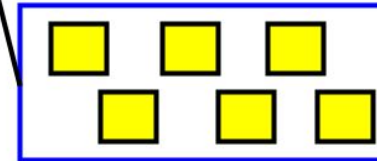
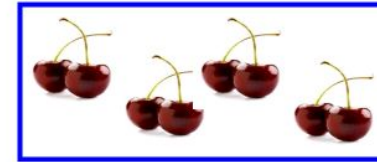
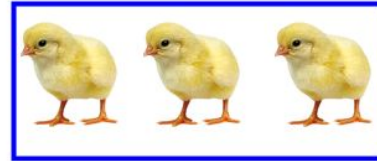
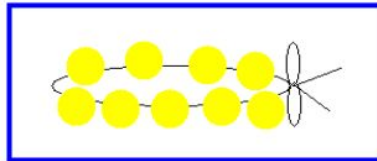


Ты прав!

- 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!

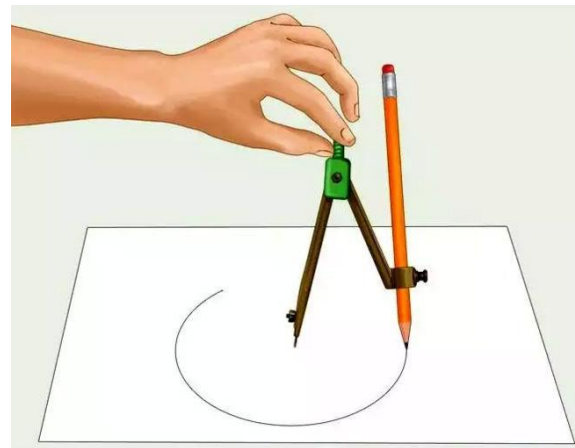
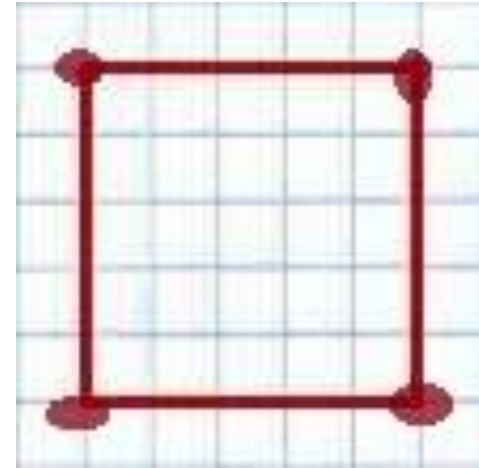
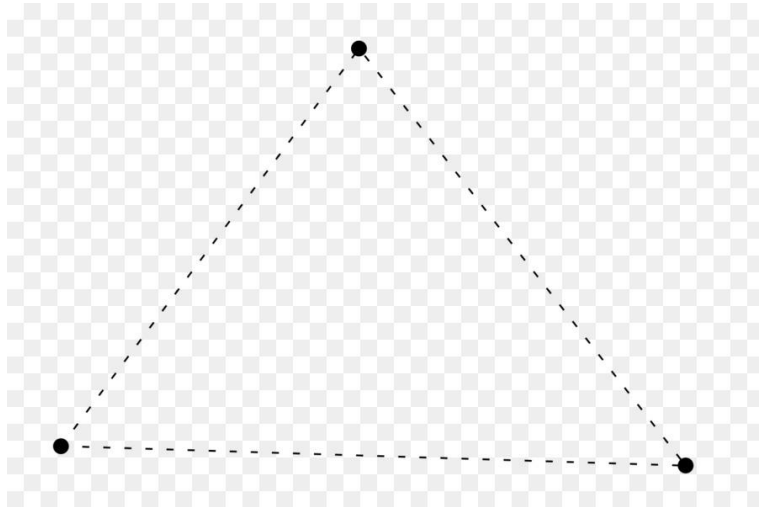
Соедини картинки с одинаковым количеством предметов.
Какой цифрой нужно обозначить это количество предметов?
Какой линией ты пользовался, соединяя картинки?

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!

2	1	3
6	4	8
5	7	9

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.