

Презентация с материалом, который будет использован на уроке

***Сама презентация детям не показывается**



‘ ‘ ‘



Название

команды:

«Пернатые»

Девиз команды: Лучше и синица в руках, и журавль в руках!

Название команды: «Убойная
сила»

Командный девиз:

Один - это мало! Один - это хило!

Мы вместе - команда «Убойная сила»

Прикольные названия для команд на математический [КВН](#): «За скобками»,
«Плюс на минус», «Исключение из правил», «Икс, Игрек и все остальные»

4

5

4

2

6

1

0

7

5

Э

Х

О

1

АБВ

2

ГДЕ

3

ЖЗИ

4

КЛМ

5

НОП

6

РСТ

0

ЭЮЯ

7

УФХ

8

ЦЧШ

9

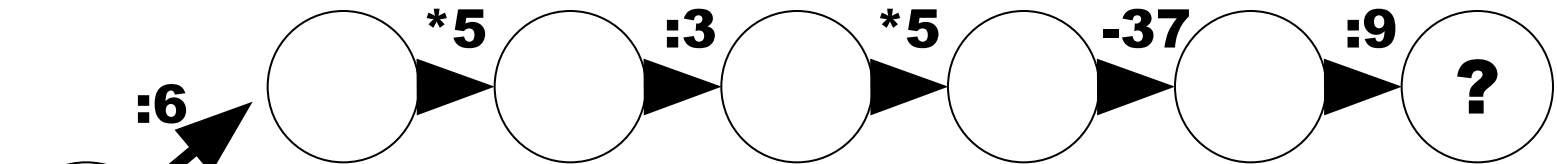
ЩЬЬЬ

б) Двигается

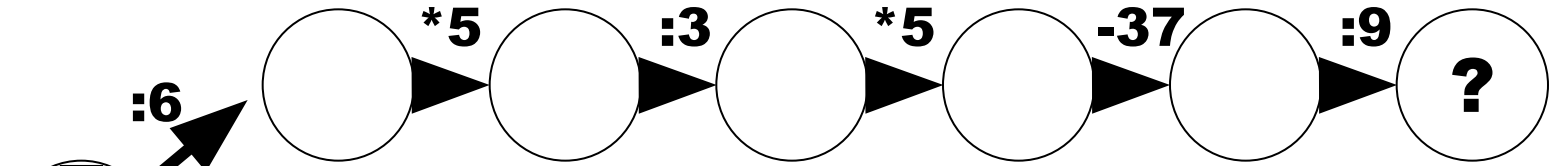
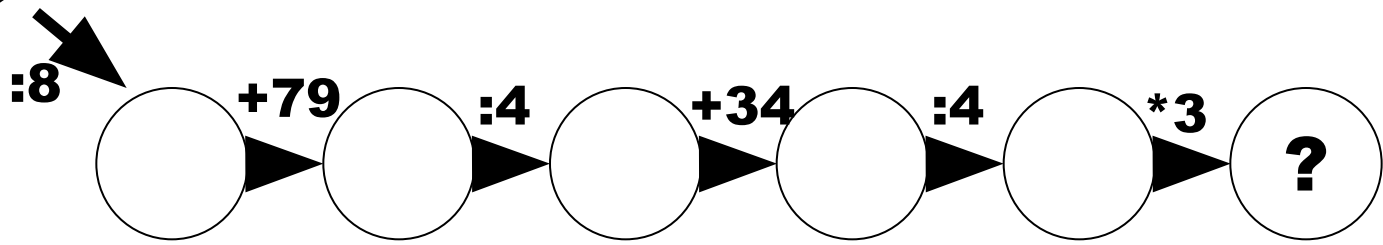
по орбите - **42**

а) Разрушается,

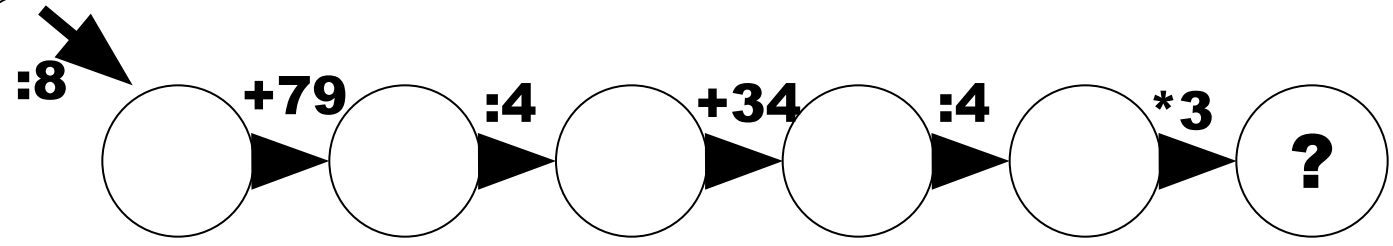
исчезает - **7**



7
2



7
2



Сведения из энциклопедии

Кометы движутся вокруг Солнца по определенным путям, которые называются орбитами, и с определенной скоростью. Нужны тысячелетия, чтобы комета прошла все свою орбиту. Поэтому, кажется, что они исчезают. А на самом деле они просто уходят из поля зрения.

Исчезают ли кометы навсегда? Некоторые исчезают. В *1826* году астроном Вильям фон Била обнаружил комету, которая в *1846* году раскололась надвое, а потом обе части распались на большое количество маленьких. Считается, что эти осколки образовали метеоритный дождь, появляющийся в конце

Познавательная задача

Каменный метеорит, найденный
в тайге, имеет массу 1 кг 900 г.

Осколок метеорита,
найденный на реке Ясачная
имеет

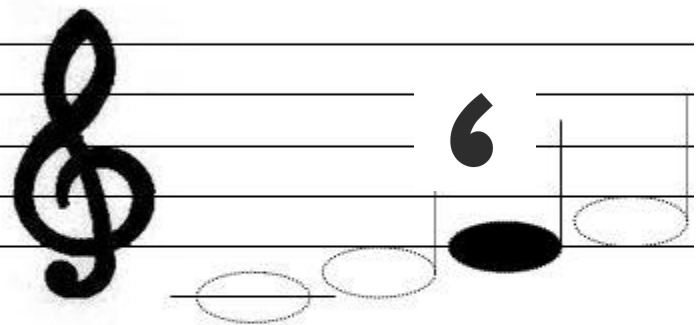
массу 51 кг 300 г. На
сколько больше масса
метеорита,

найденного на реке Ясачная.

$$51 \text{ кг } 300 \text{ г} = 51\,300 \text{ г}$$

$$1 \text{ кг } 900 \text{ г} = 1\,900 \text{ г}$$

1) $51\,300 - 1\,900 = 49\,400 \text{ г}$ – на столько масса метеорита на реке
больше



100 'зЯ

**а) демонстрируют,
какая у них
красивая
прическа - 6**

**б) оказывают
уважение дому и людям,
находящимся в нем – 7**

**в) приветствуют,
здороваются - 8**

$$56 \div x = 72 - 64$$

$$56 \div x = 8$$

$$x = 56 \div 8$$

$$x = 7$$

Сведения из энциклопедии

Во времена рыцарей был обычай носить доспехи в общественных местах. Но когда рыцари находились среди своих друзей, они могли снять шлем, тем самым показывая, что находятся среди друзей и шлем для защиты им не нужен.

Таким образом снимать шлем в знак уважения к дому породил обычай снимать головной убор в знак вежливости.

Аналогично: снимают перчатку, когда здороваются.

В XI-XII вв. рыцари для защиты от стрел и холодного оружия надевали кольчуги. На изготовление одной кольчуги шло 600 м проволоки, из которой делалось 20 000 колец. Сколько метров проволоки понадобилось для изготовления 10 кольчуг? Сколько колец надо сделать

1 кольчуга – 600 м – 20 000 колец
 10 кольчуг – ? м – ? колец

1) $10 \times 600 = 6000$ (м) – проволоки на 10 кольчуг
 2) $20\ 000 \times 10 = 200\ 000$ (колец) – на сделать для 10 кольчуг.

$$\begin{matrix} 8 \\ 1 \end{matrix} \text{ (circle)} + 19 = 100$$

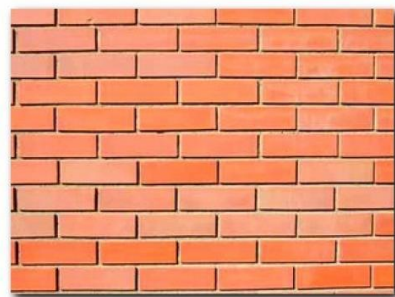
$$6 * \begin{matrix} 3 \end{matrix} \text{ (square)} = 18$$

$$\begin{matrix} 8 \\ 1 \end{matrix} \text{ (circle)} \div \begin{matrix} 3 \end{matrix} \text{ (square)} = \begin{matrix} 2 \end{matrix} \text{ (triangle)}$$

$$\begin{matrix} 2 \end{matrix} \text{ (triangle)} - ?$$



,



,



~~12345~~

Сведения из энциклопедии

Кора некоторых деревьев способна сопротивляться пламени.

Процесс образования коры затягивается на годы. На молодом побеге клена абсолютно гладкая поверхность. Постепенно один за другим участки внешней оболочки молодого растения высыхают и отмирают. Эти мертвые чешуйки и придают коре такой грубый вид.

Люди научились использовать кору деревьев. Из коры плетут корзины, в старые времена – лапти. Корица – это измельченная кора коричневого дерева, растущего в Азии. Хинин –

Познавательная задача

Масса лимона, ананаса и дыни составляет 50 кг 950 г. Масса ананаса 7 кг 500 г, масса лимона на 4 кг 850 г меньше массы ананаса. Какова масса дыни?

- 1) $7\text{ кг } 500\text{ г} - 4\text{ кг } 850\text{ г} = 2\text{ кг } 650\text{ г}$ – масса лимона
- 2) $7\text{ кг } 500\text{ г} + 2\text{ кг } 650\text{ г} = 10\text{ кг } 150\text{ г}$ – масса ананаса и лимона
- 3) $50\text{ кг } 950\text{ г} - 10\text{ кг } 150\text{ г} = 40\text{ кг } 800\text{ г}$ – масса дыни.



Как-то
композитор
Дмитрий
Шостакович
был приглашен
королевой Великобритании
Елизаветой *II* на чай. Закончив
чаепитие, Шостакович ложечкой
извлек из стакана кусочек лимона и
съел его. По этикету это было не принято,
и все присутствующие просто растерялись.
Королева решила исправить ситуацию, тоже
достала лимон
и съела его. Вскоре по всей стране
распространился обычай
съесть лимон из чая :-)

И приговорил дыню к суду за
приступ расстройства
желудка, вызванный чрезмерным
её
употреблением во время одной из
трапез. Дыня публично была
признана...
виновной в оскорблении короля и
предана
официальному проклятию. Правда
потом эту историю подзабыли
и вновь начали употреблять



В
Китае
во
время
празднования
Нового года по лунному календарю на столе
обязательно
присутствует ананас. Считается,
что тогда
наступающий год точно
будет успешным, а
семью
ждет процветание.

