

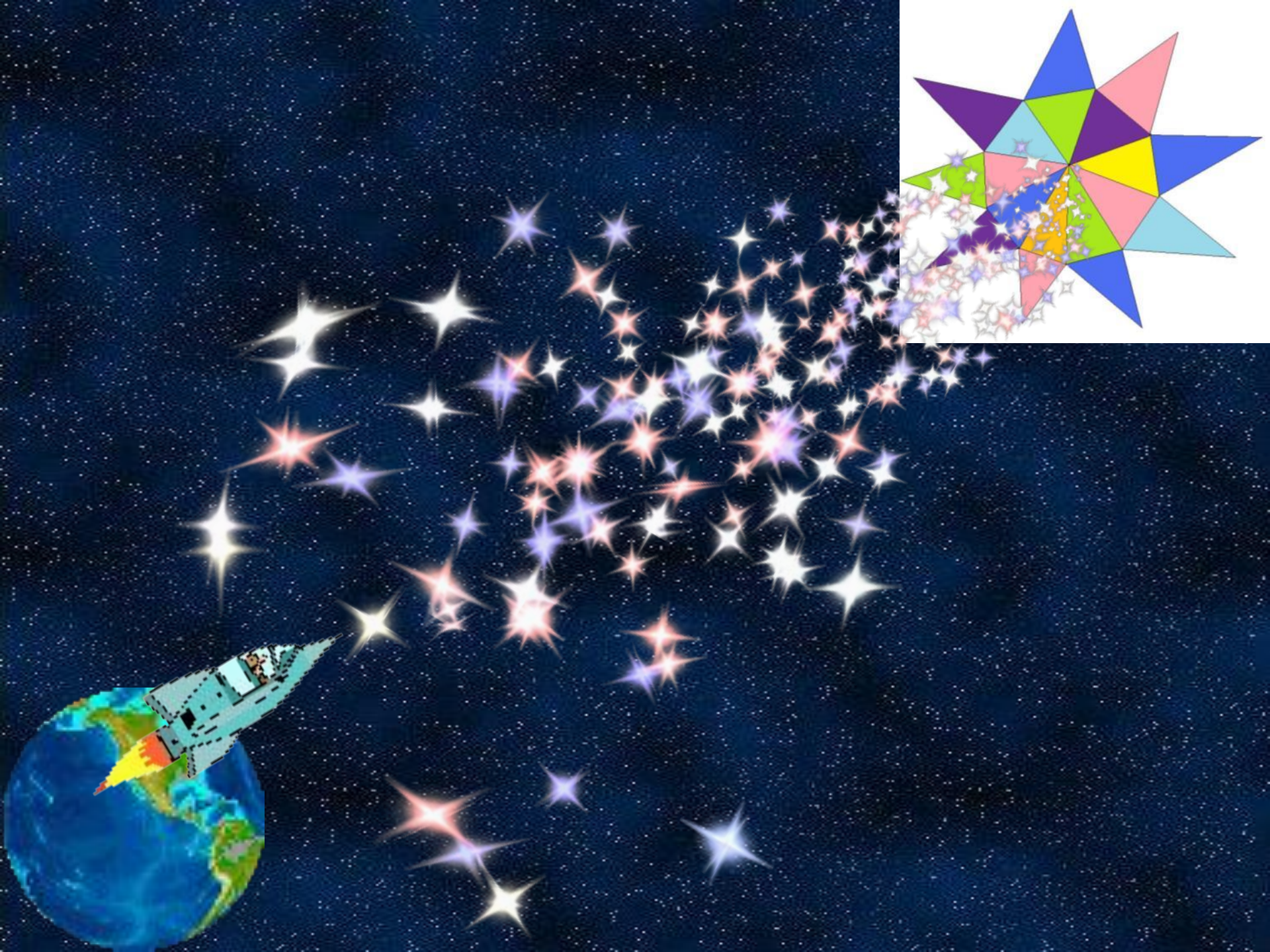
***Звонок голосистой птицей  
Опять пролетел поутру.  
И мы начинаем учиться  
Труду, вдохновенью, добру...  
Путь этот цветами не выстлан,  
Тернисты его рубежи,  
Но в классе сидит любопытство,  
Которому в будущем жить.***



*Полет на планету треугольников*

*урок математики*



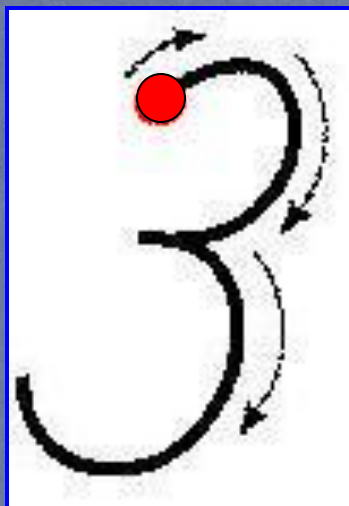




**Здравствуйте, ребята!  
Добро пожаловать на планету треугольников!  
С какой планеты вы прилетели?  
На нашей планете вас ждет много приключений.  
Вы готовы?**



У нас на планете очень ценится умение  
красиво писать цифры. Давайте  
потренируемся!





Жители нашей планеты живут вот в таких домах. Давайте вместе покатаемся на лифте и восстановим недостающие номера квартир

|   |   |    |
|---|---|----|
| 9 | 3 | 27 |
| 8 |   | 24 |
| 7 |   | 21 |
| 6 |   | 18 |
| 5 |   | 15 |
| 4 |   | 12 |
| 3 |   | 9  |
| 2 |   | 6  |
| 1 |   | 3  |



|   |   |    |
|---|---|----|
| 9 | 6 | 54 |
| 8 |   | 48 |
| 7 |   | 42 |
| 6 |   | 36 |
| 5 |   | 30 |
| 4 |   | 24 |
| 3 |   | 18 |
| 2 |   | 12 |
| 1 |   | 6  |



На нашей планете живут вот такие необычные улитки.

Допиши недостающие числа, найдя закономерность. У первой и третьей улитки – большие по значению, а у второй и четвертой – меньшие.



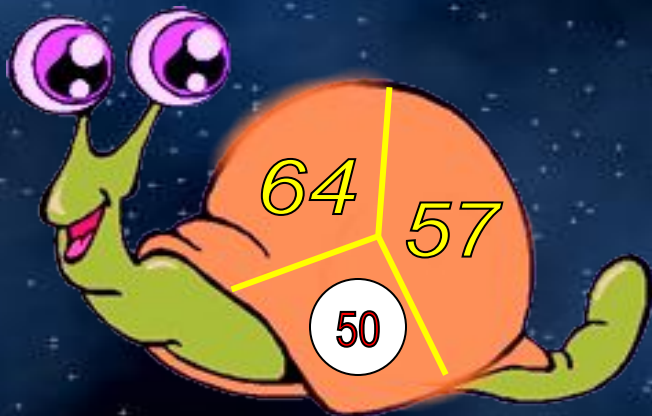
1



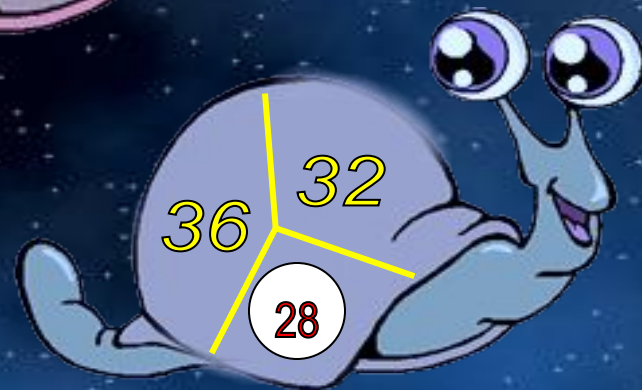
3



2



4

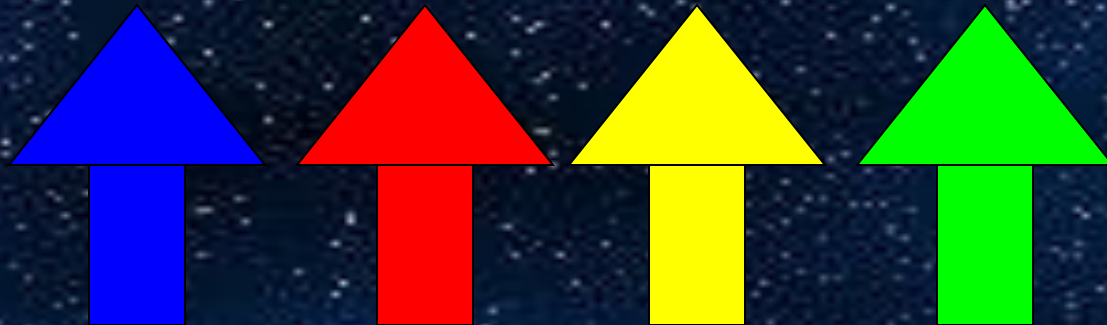
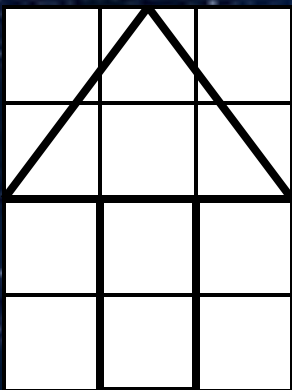




Вырастите у себя в тетрадах такие грибочки, но прежде внимательно прочитайте «Правила посадки»!

### «Правила посадки»

Синий гриб не растет последним на грядке и после жёлтого. Жёлтый гриб растёт только после красного. Зелёный гриб растет последним.

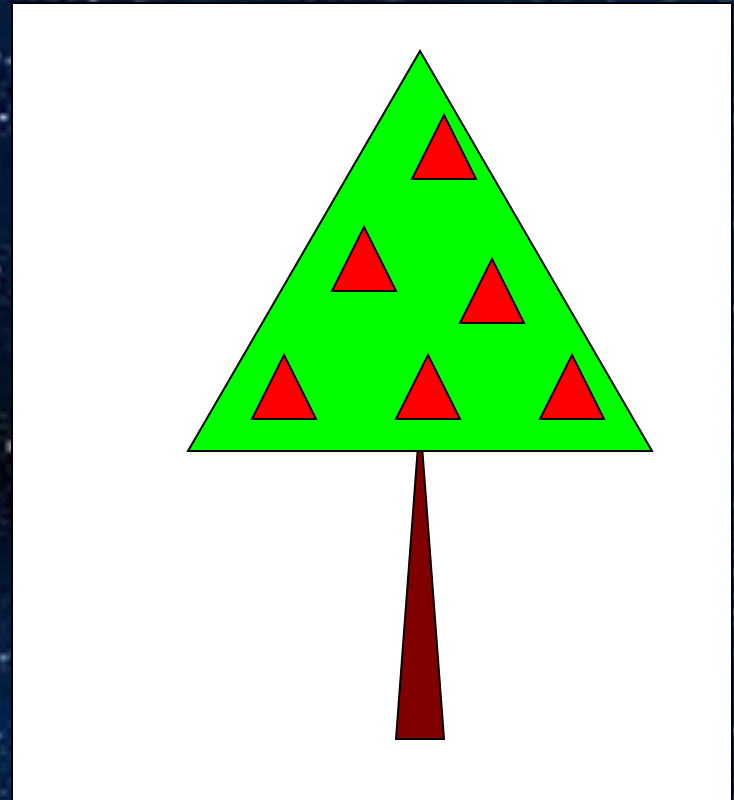
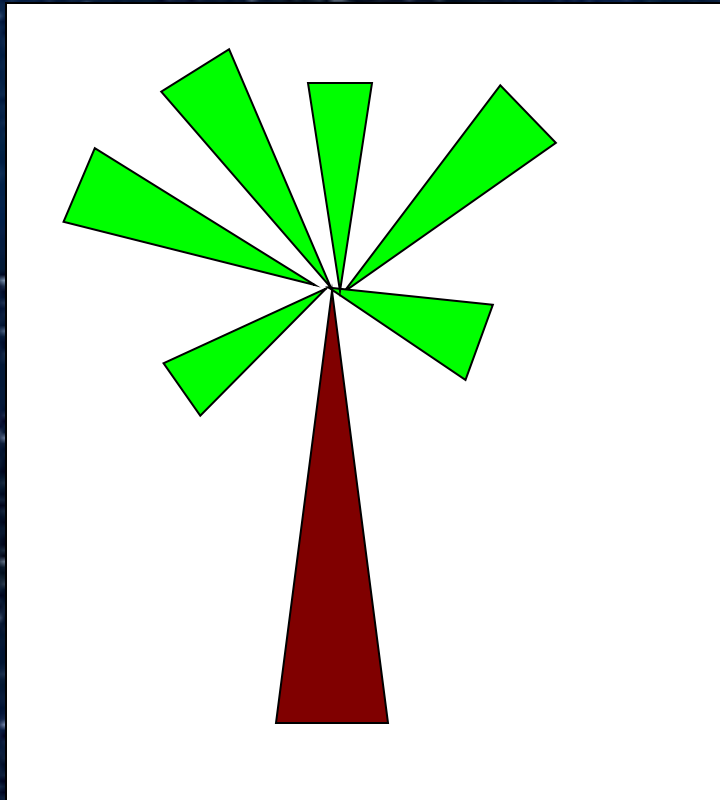






Вот какие космодеревья получились у меня!

КОСМ





КОСМОЗООПАРК

КИТ

ЧЕРЕПАХИ

МЕСТО ОТДЫХА

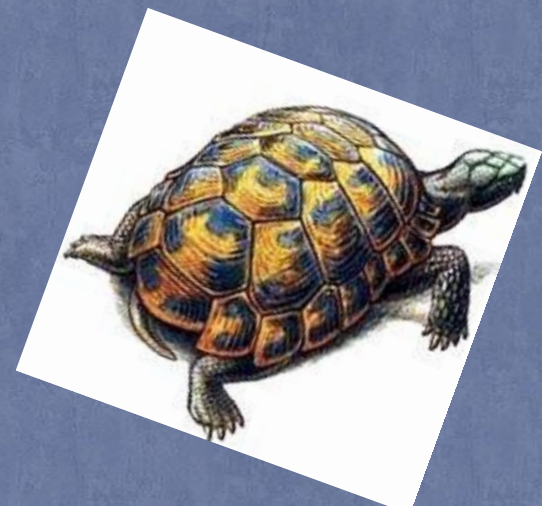
КУРОПАТКИ



Греческая черепаха откладывает 8 яиц, а болотная – в 2 раза больше. Сколько яиц откладывает болотная черепаха?



**болотная черепаха**



**греческая черепаха**



В космическом зоопарке куропатке ежедневно дают 16 г хлеба, а изюма в 4 раза меньше. Сколько граммов изюма дают куропатке?

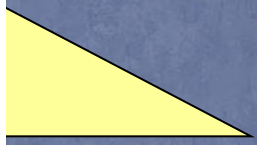
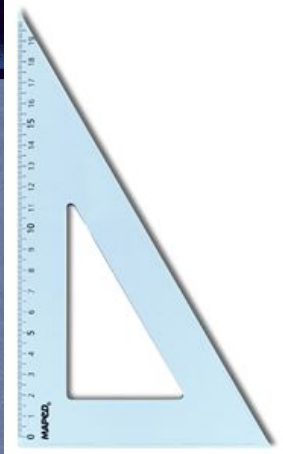
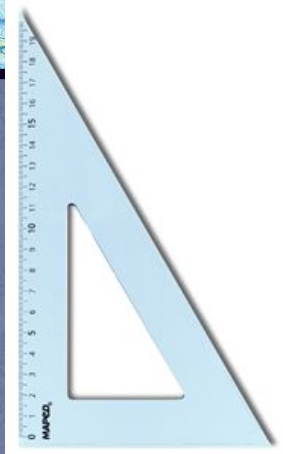
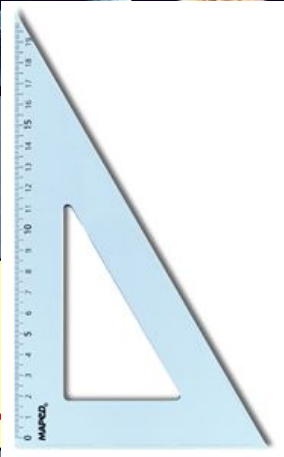
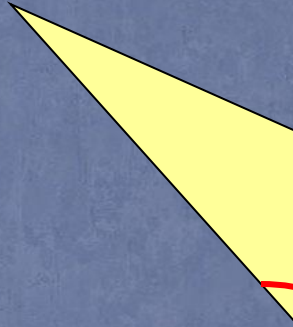




В желудке кита помещается 3 тонны пицци. Это целый грузовик. Сколько потребуется грузовиков для наполнения желудков 10 таких китов? А сколько тонн пицци?



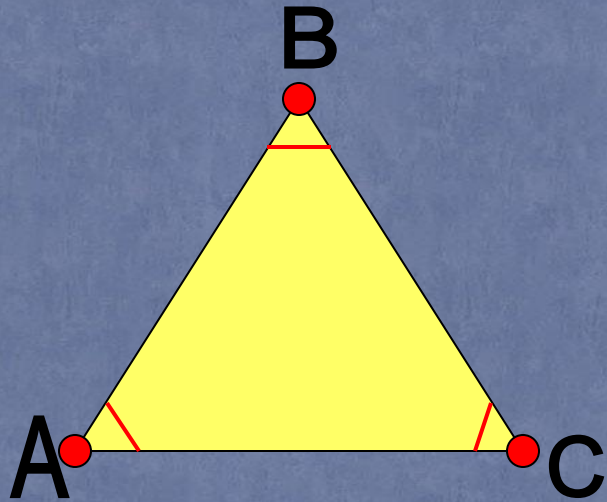




*тупоугольный*

*остроугольный*

*прямоугольный*

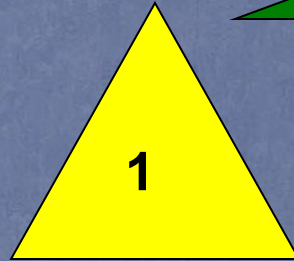


Посмотрите на эти фигуры. Что их объединяет? А чем они отличаются?

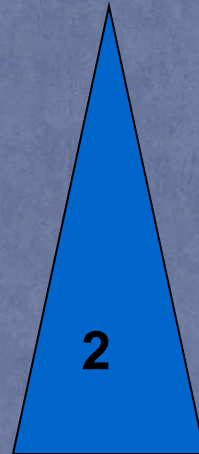
У вас на столах есть треугольники.  
Попробуйте распределить на группы.



*равносторонние*



1



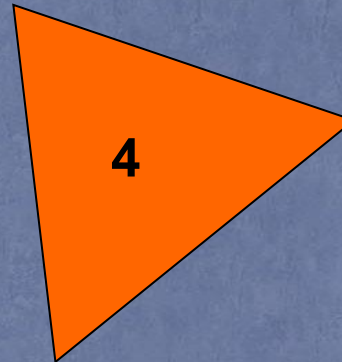
2

*равнобедренные*



3

*разносторонние*



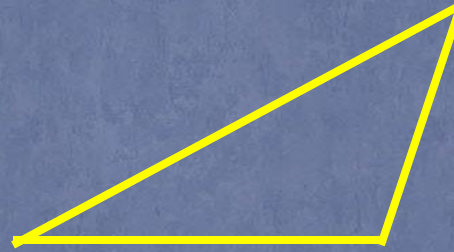
4



5



По длинам сторон треугольники можно разделить на следующие группы...



*разносторонний*



*равносторонний*



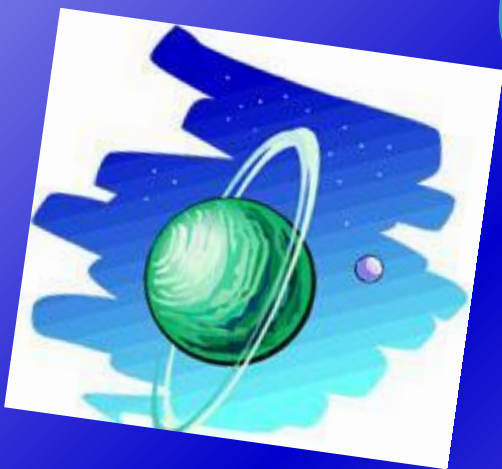
*равнобедренный*



*Космическая*



*физминутка*



- ★ Метеорит массой 131 килограмм после полета в атмосфере частично сгорел и до Земли долетел массой на 50 килограммов меньше. Масса другого метеорита 9 килограммов. Во сколько раз он легче первого?



131 кг

1  
Был

Стал

? на 50 кг меньше

9 кг

? во сколько раз меньше

2  
Решение

1)  $131 - 50 = 81$  (кг) – масса первого.

2)  $81 : 9 = 9$  (раз)

Ответ: в 9 раз масса второго меньше, чем масса первого.

Метеориты – упавшие на землю астероиды.  
Астероиды – это маленькие планеты



Самый большой – железный  
метеорит Гоба.  
Его масса 60 тонн





B

$$AB=BC=CA=4\text{cm.}$$

$$P = ?\text{cm.}$$

A

C

M



$$KM=MO=8\text{cm.}$$

$$KO=4\text{cm.}$$

$$P = ?\text{cm.}$$



K

O

$260 - 70 = \star$

$790 + 80 = \star$

$340 - 90 = \star$

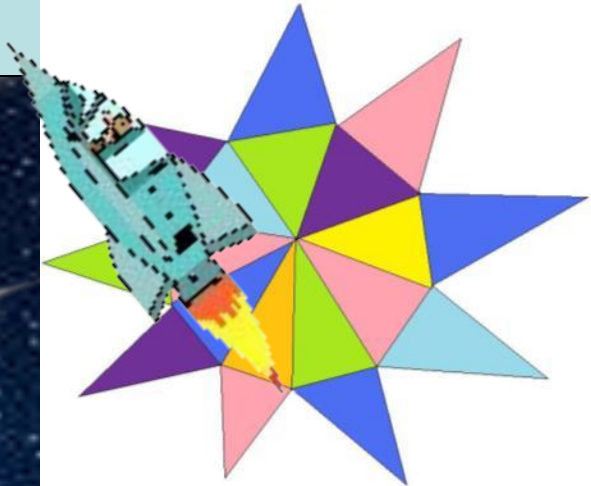
$380 + 60 = \star$



У нас на планете был звездопад!  
Звезды скрыли ответы в примерах.  
Помогите их восстановить.



**Ваше пребывание на нашей планете  
подходит к концу и нам пора расставаться...  
Но о нашей планете вы не раз еще  
вспомните! Спасибо, что прилетели к нам в  
гости!**



*Давайте подведем итоги путешествия...*

- На какую планету мы летали?*
- Что нового мы на ней узнали?*
- Что особенно запомнилось?*
- Что больше всего понравилось?*





*Покажите на кружках ваше настроение:*

