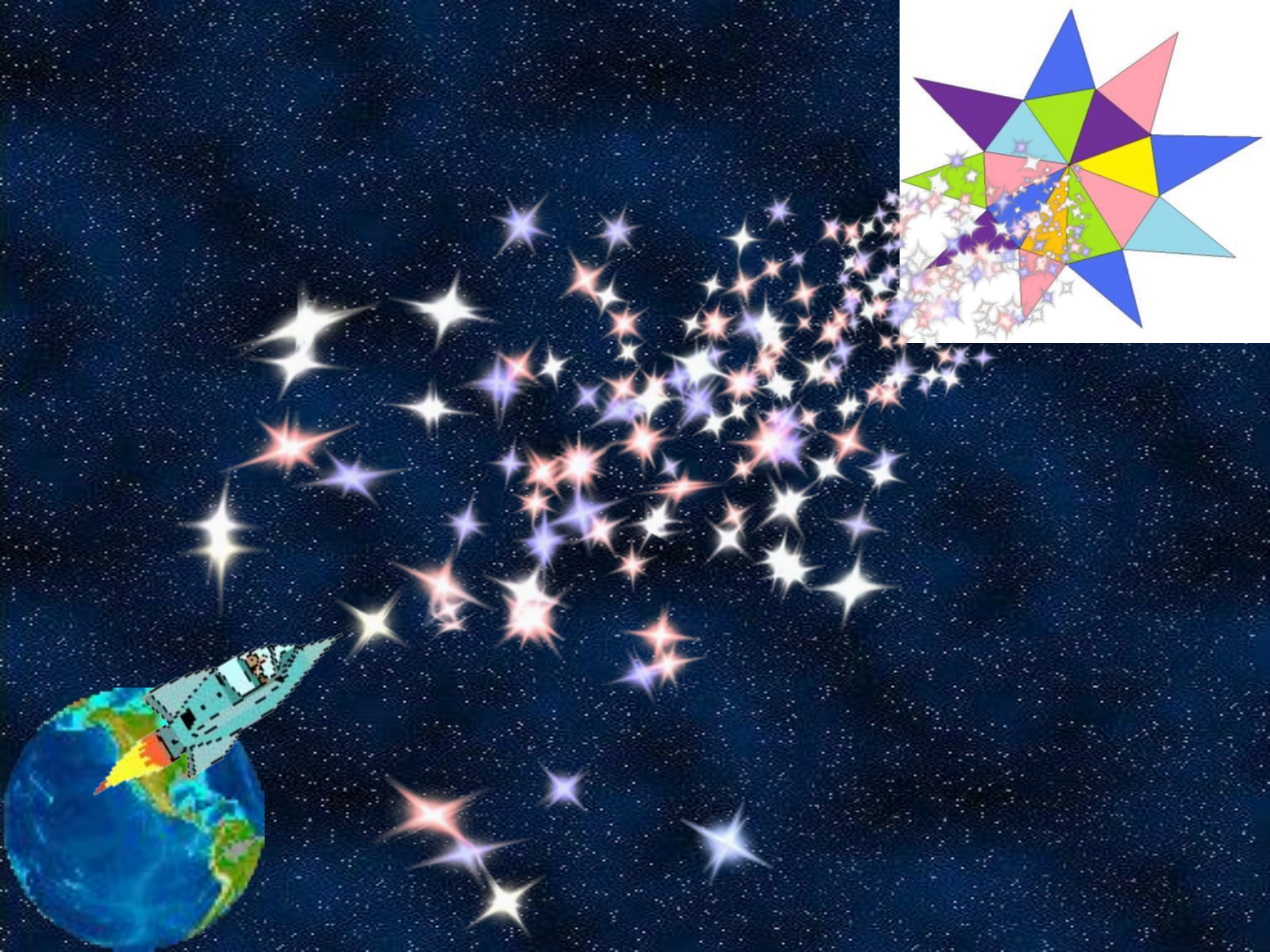


**Звонок голосистой птицей
Опять пролетел поутру.
И мы начинаем учиться
Труду, вдохновенью, добру...
Путь этот цветами не выстлан,
Тернисты его рубежи,
Но в классе сидит любопытство,
Которому в будущем жить.**



Полет на планету треугольников

урок математики

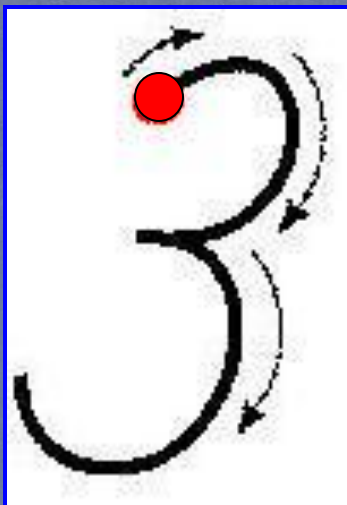




Здравствуйте, ребята!
Добро пожаловать на планету треугольников!
С какой планеты вы прилетели?
На нашей планете вас ждет много приключений.
Вы готовы?



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.



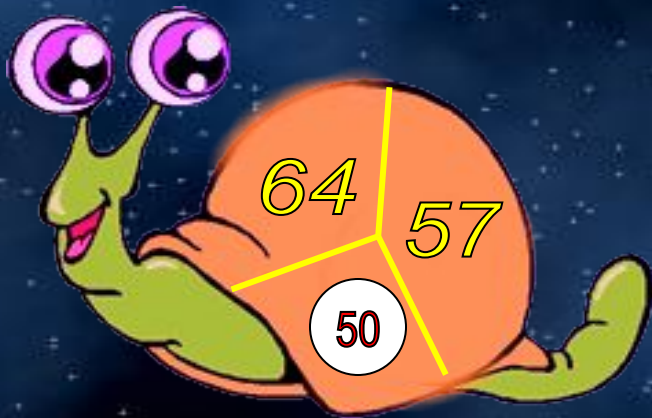
1



3



2



4

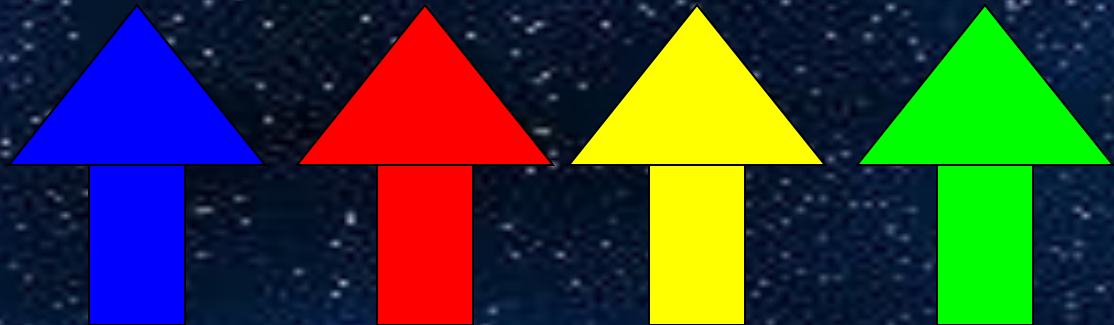
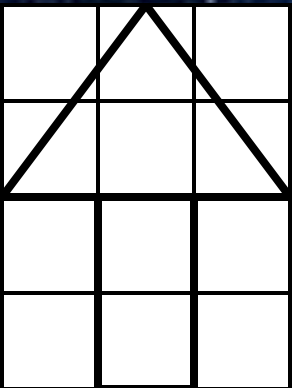




Вырастите у себя в тетрадах такие грибочки, но прежде внимательно прочитайте «Правила посадки»!

«Правила посадки»

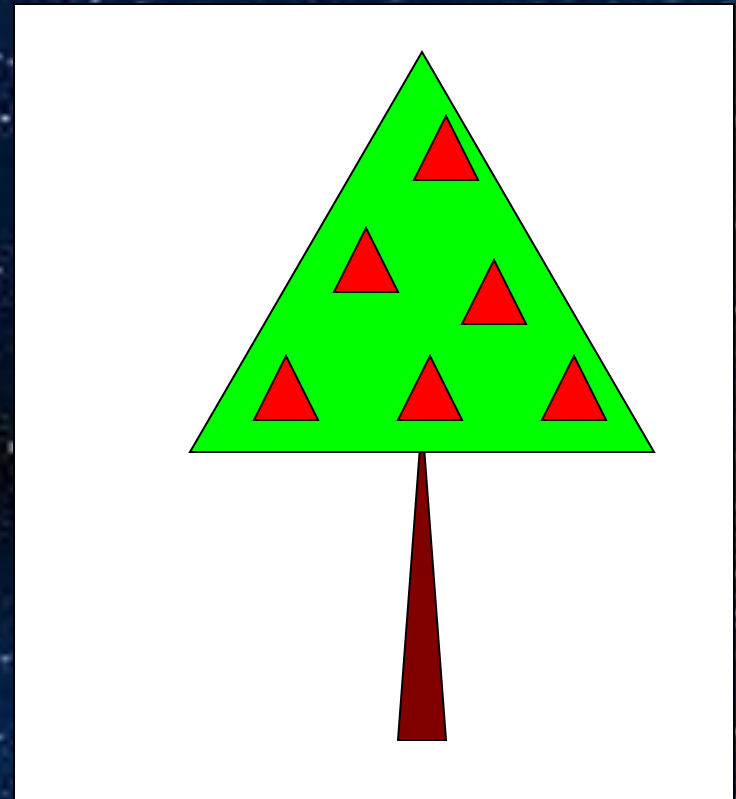
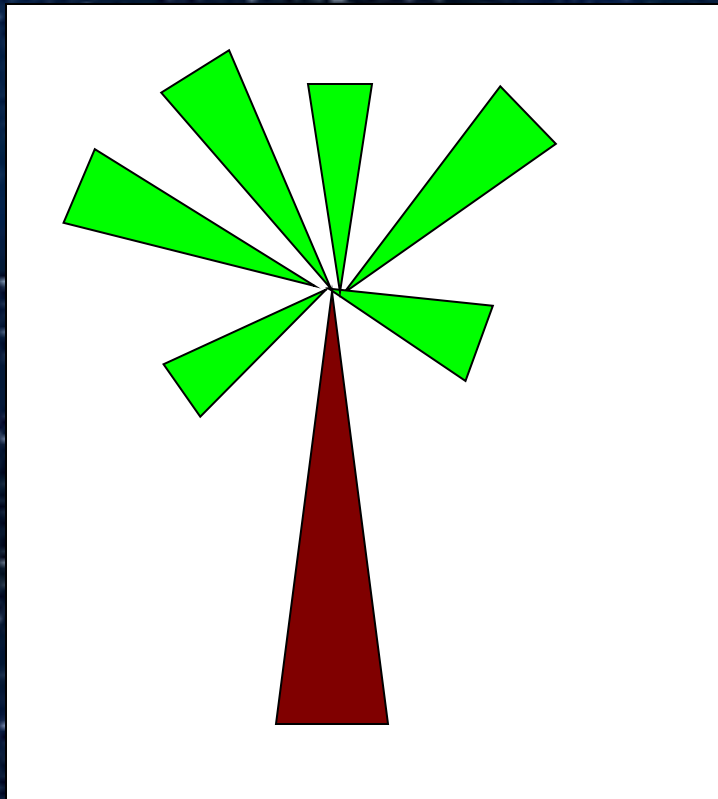
Синий гриб не растет последним на грядке и после жёлтого. Жёлтый гриб растёт только после красного. Зелёный гриб растет последним.





Вот какие космодеревья получились у меня!

КОСМ



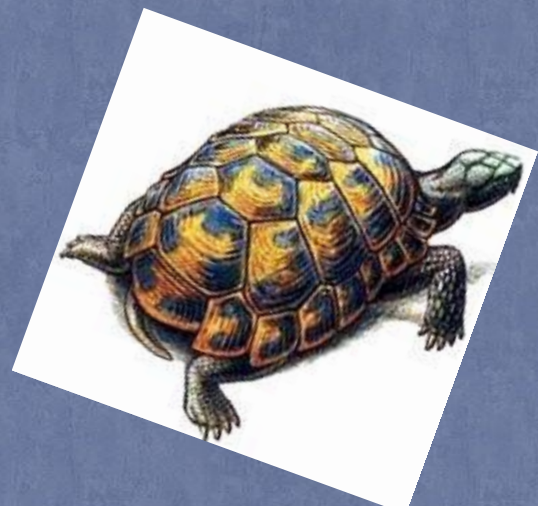




Греческая черепаха откладывает 8 яиц, а болотная – в 2 раза больше. Сколько яиц откладывает болотная черепаха?



болотная черепаха



греческая черепаха



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

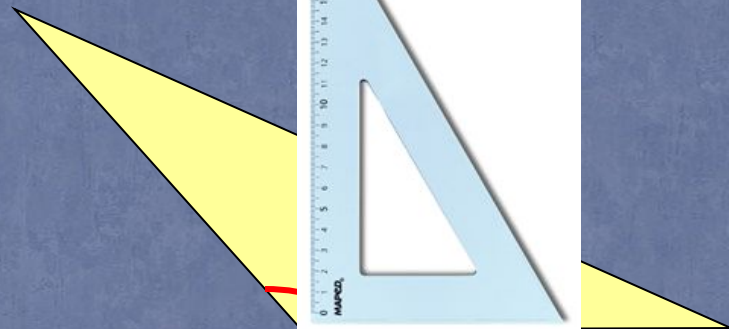




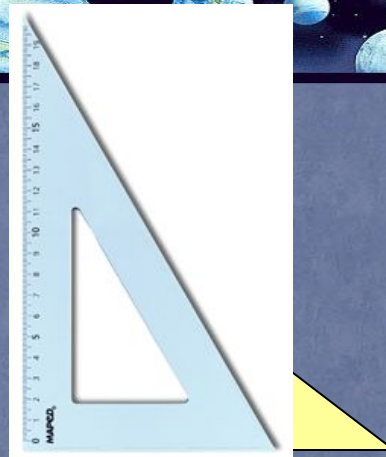
В желудке кита помещается 3 тонны пищи. Это целый грузовик. Сколько потребуется грузовиков для наполнения желудков 10 таких китов? А сколько тонн пищи?



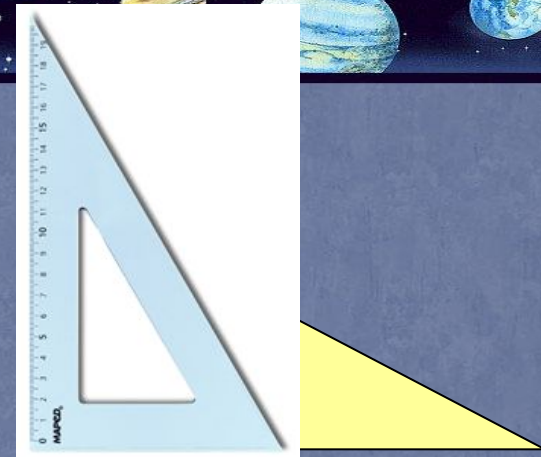




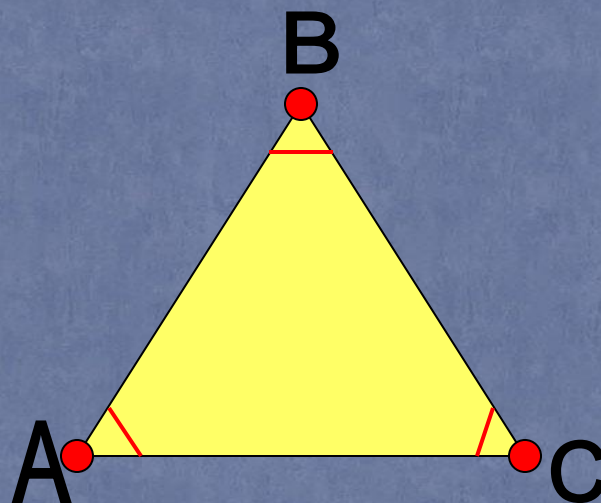
тупоугольный



остроугольный



прямоугольный

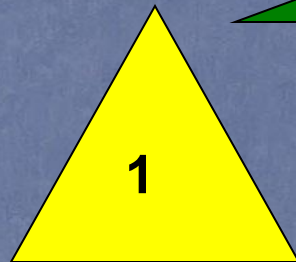


Посмотрите на эти фигуры. Что их объединяет? А чем они отличаются?

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

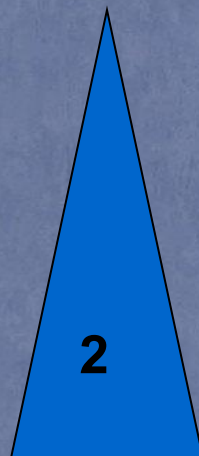


равносторонние



1

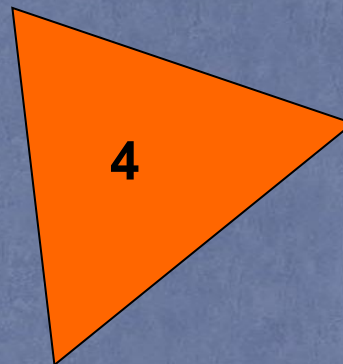
2



равнобедренные



3



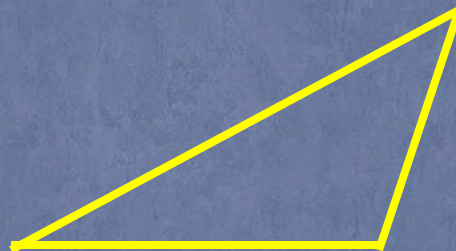
4



5

разносторонние

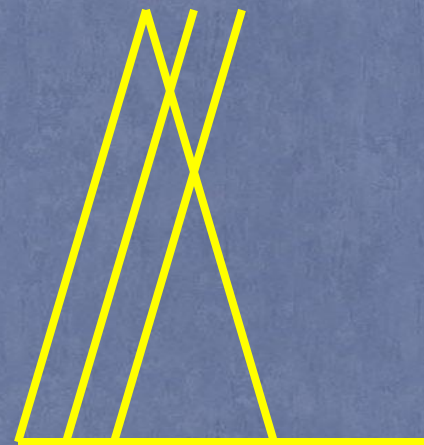
По длинам сторон треугольники можно
разделить на следующие группы...



разносторонний



равносторонний



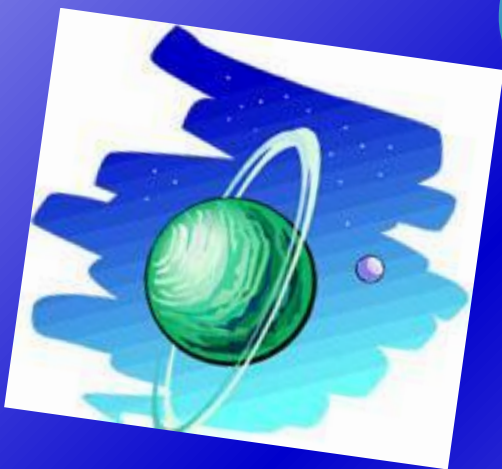
равнобедренный



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

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



$$260 - 70 = \star$$

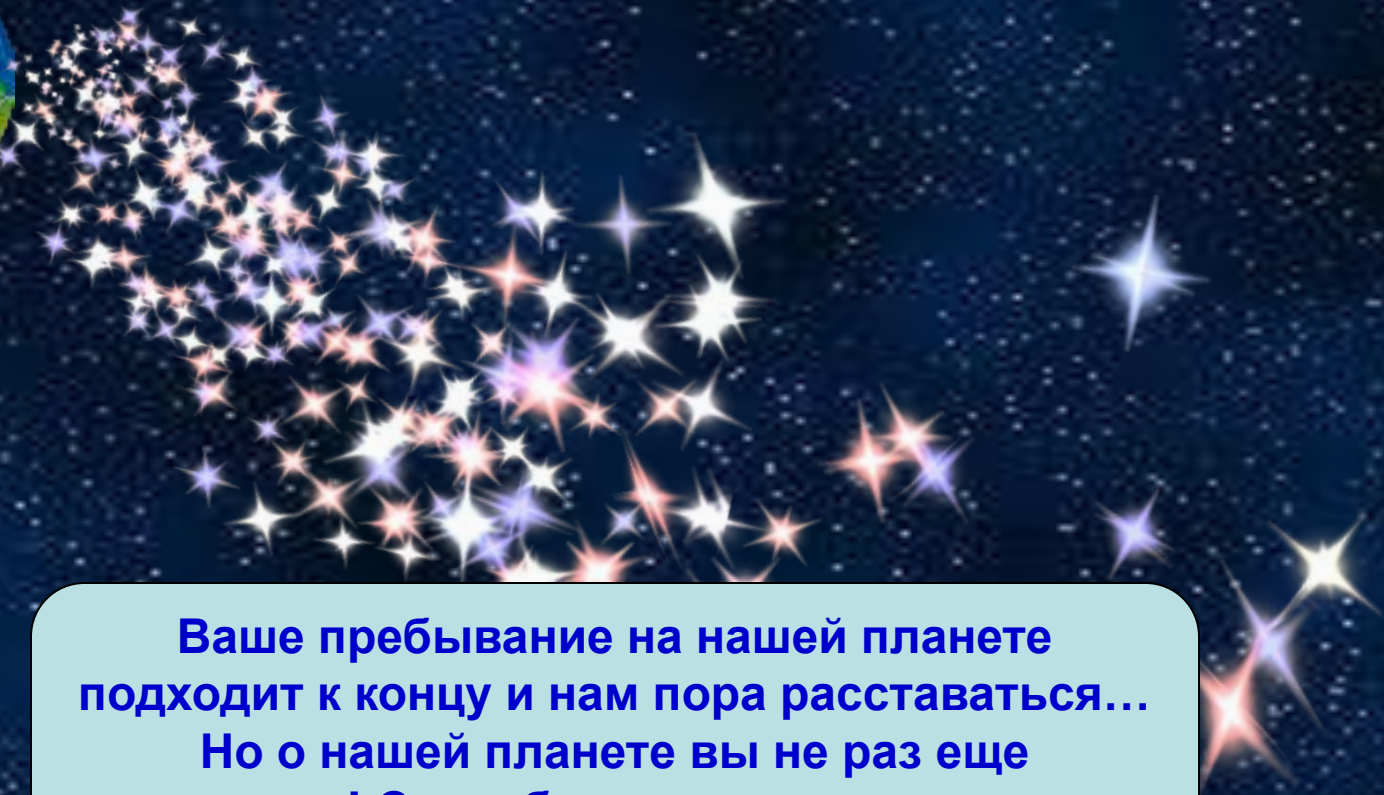
$$790 + 80 = \star$$

$$340 - 90 = \star$$

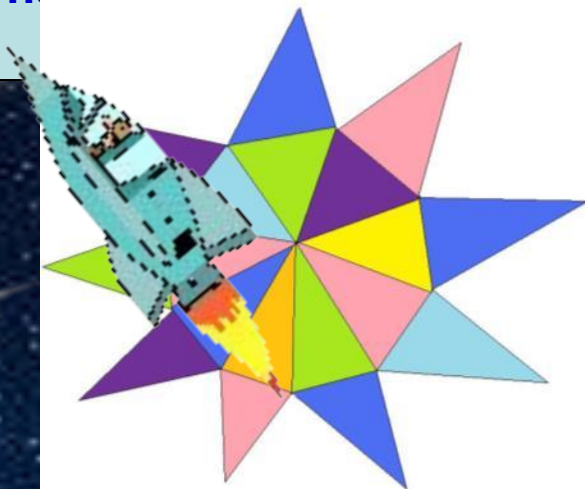
$$380 + 60 = \star$$



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:

