

9. Если самое большое трёхзначное число уменьшить на самое большое двузначное число, полученный результат разделить на 4, а затем вычесть 25, то получится возраст мудреца-звездочёта. Сколько лет звездочёту? Запиши решение



10. Длина прямоугольного бассейна в 5 раз больше его ширины, причём ширина на 20 метров меньше длины. Найди площадь бассейна, который обязательно должны посещать космонавты. Запиши решение





Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ НА КУБОК имени Ю.А. ГАГАРИНА



2017-2018

УЧЕБНЫЙ ГОД



МАТЕМАТИКА

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2 класс

Город/район

Школа

Класс

Фамилия

Имя

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри 2 этапа)

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
Количество баллов													

Подпись учителя

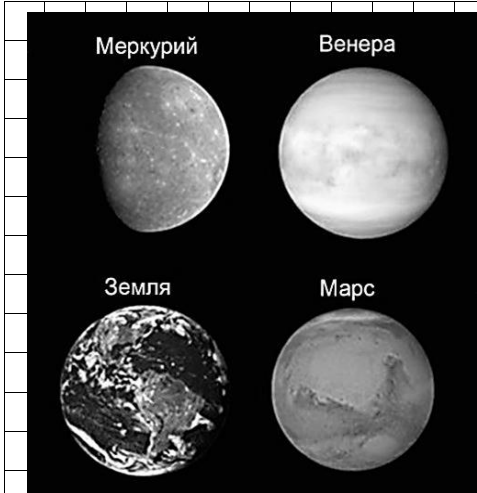
ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

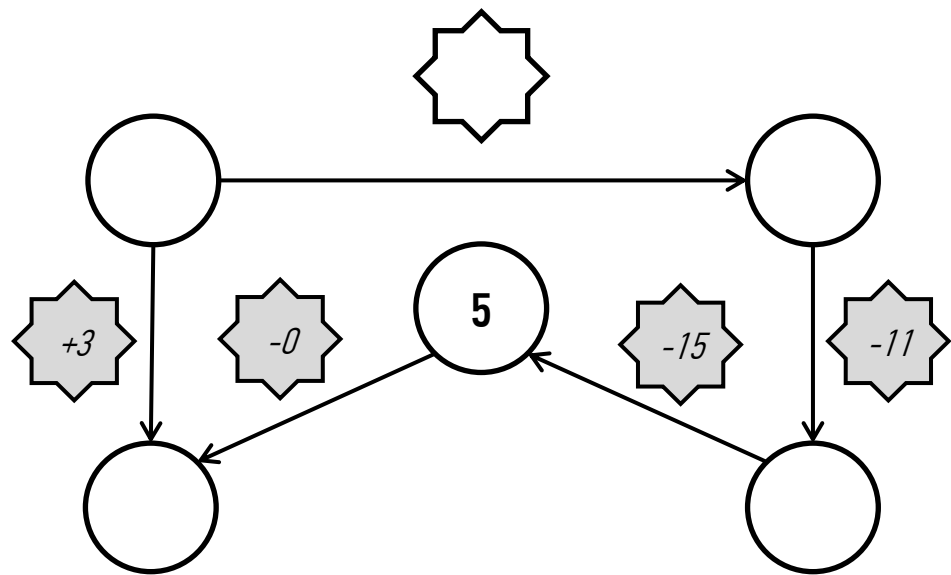
1. Определи закономерность и продолжи ряд, записав три последующих числа:

10 – 15 – 12 – 13 – 18 – 15 – 16 – ... – ... – ...

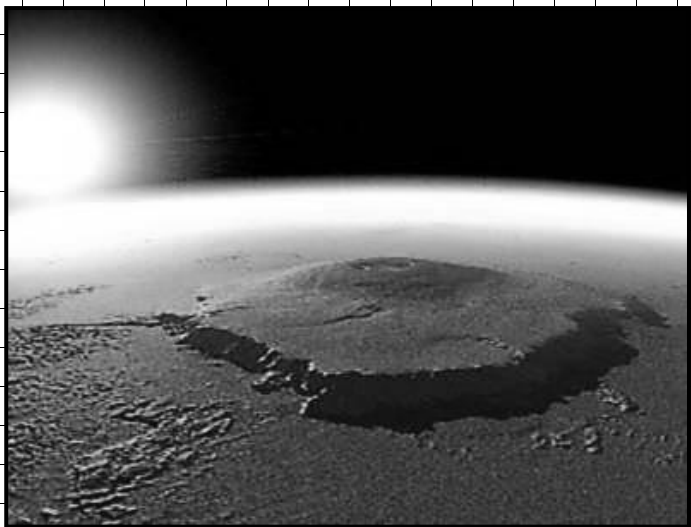
2. Венера не самая тяжёлая из всех планет, но всё же тяжелее Меркурия и Марса. А Меркурий не тяжелее Марса. Какая из планет самая лёгкая? Ответ объясни



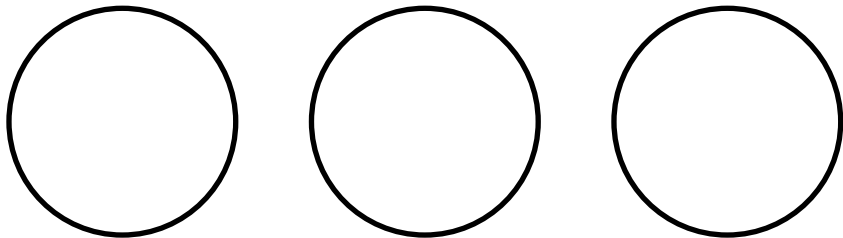
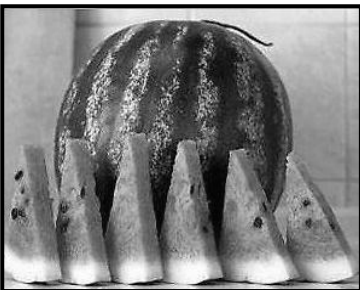
3. Вставь числа в кружки и определи действие в верхней звезде



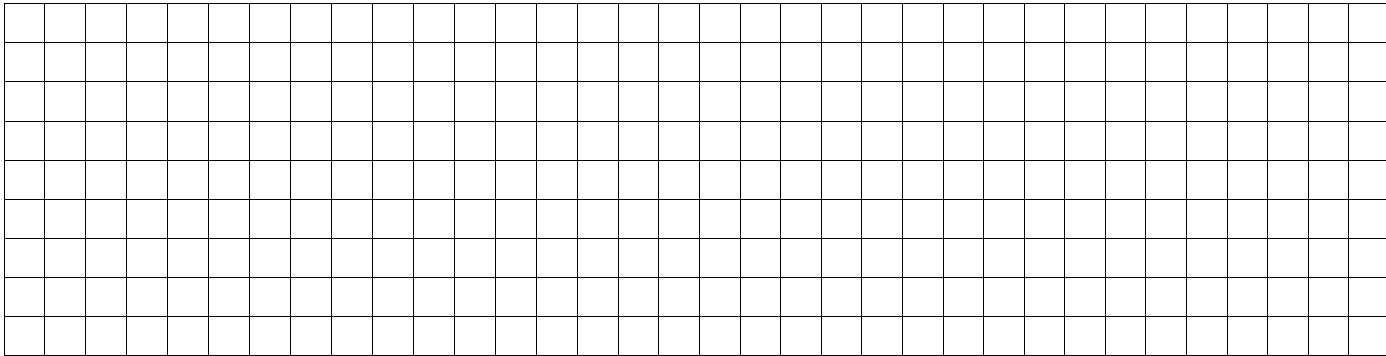
4. На Марсе самый большой в Солнечной системе вулкан. Его высота в километрах выражена двузначным числом, сумма цифр которого равна наибольшему однозначному числу. А число десятков на 7 меньше этой суммы. Какова высота вулкана? Запиши решение



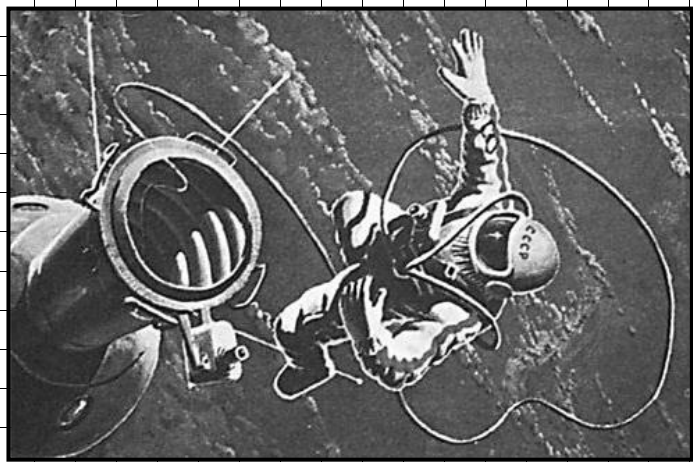
5. На одной из планет Маленького принца выросли три арбуза. Как их разделить на четырех гостей поровну, выполнив наименьшее число разрезов? Нарисуй



6. Дима купил 2 красочные открытки с изображением созвездий. За одну открытку он заплатил 2 монеты, такими же тремя монетами рассчитался за другую открытку. Всего он заплатил 50 рублей. Сколько стоит каждая открытка? Запиши решение



7. При выходе в открытый космос космонавт с кораблём связывает фал, в составе которого - стальной трос и электрические провода. Фал длиной 45 метров разрезали на 3 части. Первая часть на 2 метра длиннее второй и на 2 метра короче третьей части. Чему равна длина каждой части? Запиши решение



8. Однажды на одной неизвестной планете выпал метеоритный дождь. Маленьких метеоритов было на 17 меньше, чем средних. Больших метеоритов на 19 больше, чем маленьких. Маленьких было 14. Сколько всего выпало метеоритов на этой планете? Запиши решение

