

III Международная олимпиада по математике

«Взлёт»

(для учащихся 3 классов)

Мир конкурсов
ЛИДЕР
www.mir-konkursov.ru

Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО ЧИСЛА, БУКВЫ** или **СЛОВА** (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Неверно записанные ответы не учитываются.

Задание №1

На тарелке лежат яблоки и сливы. Яблоко и слив вместе на 4 больше, чем только слив. И на 3 больше, чем только яблоко. Сколько яблок и слив вместе лежит на тарелке?

В ответе запиши число яблок и слив вместе

Задание №2

Мама купила пачку сосисок. Кот Василий стащил половину сосисок из пачки и поделился с котами Барсиком и Мурзиком, которые тоже участвовали в операции. Каждый кот получил свою треть добычи, и Василию досталось 2 сосиски. Сколько сосисок было в пачке?

В ответе запиши число сосисок в пачке

Задание №3

У Светы было 8 конфет, а у Гриши – 22 конфеты. Гриша подарил Свете несколько конфет, и у них конфет стало поровну. Сколько конфет подарил Гриша?



В ответе запиши число конфет, подаренных Гришей

Задание №4

Вася приехал на дачу к бабушке в понедельник, а уехал в воскресенье. Каждую ночь тайком от бабушки Вася ел конфеты: в первую ночь одну, а каждую следующую ночь – на 1 конфету больше, чем в предыдущую. Сколько конфет съел Вася ночами, пока был на даче?

В ответе запиши общее число съеденных конфет

Задание №5

Один арбуз весит столько же, сколько пол-арбуза и ещё 3 кг. Найди массу трёх арбузов.



В ответе запиши массу трёх арбузов

Задание №6

Вика, Коля, Вова и Кира пошли в лес. У кого имя начинается на «К» – те с корзинкой, а у кого на «В» – те с ведром. Мальчики собирали грибы, а девочки ягоды. Как звали того, кто принёс корзинку грибов?

1. Вика
2. Коля
3. Вова
4. Кира



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)

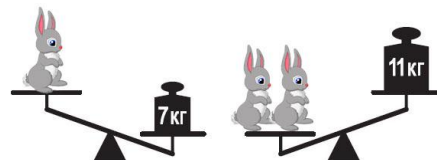
Задание №7

Четверо друзей взяли в аренду самокат на 3 часа, разделив оплату поровну. Один из друзей внёс всю сумму, а остальные отдали ему по 600 рублей. Сколько стоит час аренды самоката?

В ответе запиши полученный результат

Задание №8

Все три кролика на рисунке весят одинаково. Вес кролика – целое число килограммов. Сколько весит один кролик?



В ответе запиши вес одного кролика

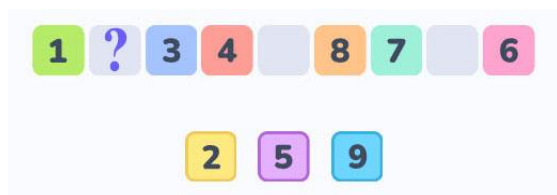
Задание №9

1 марта у Маши было 18 подписчиков, а у Даши в 3 раза больше. Ежедневно у каждой девочки прибавлялось по 3 подписчика. Через несколько дней у Маши стало 36 подписчиков, а у Даши в 2 раза больше. Какого числа это произошло?

В ответе запиши только число без указания месяца

Задание №10

Числа от 1 до 9 разложили в ряд. Любые три числа, расположенные рядом, не стоят по возрастанию или убыванию. Дополни ряд оставшимися числами. Какое число будет стоять в клеточке со знаком вопроса.



В ответе запиши полученное число

Задание №11

У Гриши есть 13 кубиков трёх разных размеров: маленькие со стороной 2 см, средние со стороной 3 см и большие со стороной 4 см. Гриша сложил 3 башенки: первая - из всех больших, вторая - из всех средних и третья - из всех маленьких кубиков. Все башенки оказались одинаковой высоты. Сколько средних кубиков было у Гриши?

В ответе запиши число средних кубиков у Гриши

Задание №12

Маше не хватает на покупку пончика 10 рублей, а у Даши после покупки пончика ещё останется 30 рублей. Если Маша и Даша сложат свои деньги вместе, то они смогут купить ровно 3 пончика. Сколько денег у Даши?



В ответе запиши полученный результат

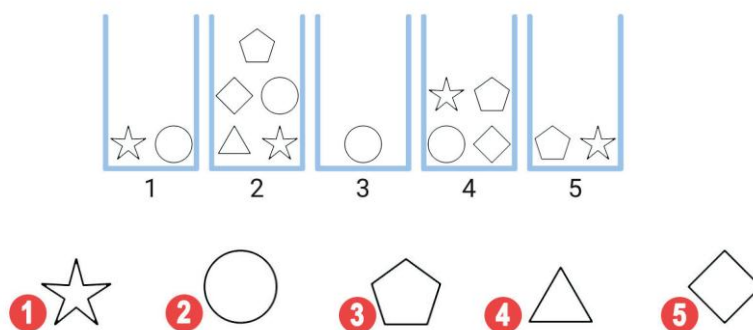
Задание №13

В маленький пакет помещаются не более 9 яблок или не более 12 мандаринов. Иначе пакет порвётся. Какое наибольшее количество мандаринов можно положить в пакет, если там уже лежат 3 яблока.

В ответе запиши наибольшее количество мандаринов

Задание №14

Баба-Яга хочет выбрать из коробок пять разных фигур. Она может выбрать только одну фигуру из каждой коробки. Какую фигуру она должна достать из четвертой коробки?



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)

Оценка ответов на вопросы конкурса:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 12 – 7 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 13 по 14 – 8 баллов