

IV Международная олимпиада по математике «Лидер» (для учащихся 2 классов)

Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО ЧИСЛА** или **СЛОВА** (согласно условию задания) без кавычек, точек и других дополнительных символов. Неверно записанные ответы не учитываются.

Задание №1

В русском алфавите 33 буквы. Если зачеркнуть все гласные буквы, сколько букв еще останется?

Запиши это число в ответе

Задание №2

У Васи есть 13 цветных карандашей. А у Пети только 7. Сколько карандашей Вася может отдать Пете, чтобы у друзей карандашей стало поровну?

Запиши это число в ответе



Задание №3

У Пети есть флешка ёмкостью 16 Гигабайт. Сможет ли он записать на нее 5 фильмов по 3 Гигабайта каждый?

1. *Сможет*
2. *Не сможет*

В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2)

Задание №4

Часы у бабушки спешат на 15 минут. Сейчас они показывают 10 часов 10 минут утра. *Сколько показывают часы ее внука, которые идут верно?*

1. 9:55
2. 10:10
3. 10:25
4. 21:55
5. 22:25

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



Задание №5

Маша может писать только цифры 1, 2 и 3. Сколько чисел от 1 до 40 она сможет написать?

В ответе запиши только количество чисел



Задание №6

Вася живёт в многоэтажном доме на этаже, который является восьмым сверху и восьмым снизу его дома. Сколько этажей в доме Васи?

В ответе запишите только число этажей

Задание №7

Петя записал все числа от 1 до 20 включительно. *Каких чисел он записал больше – чётных или нечётных?*

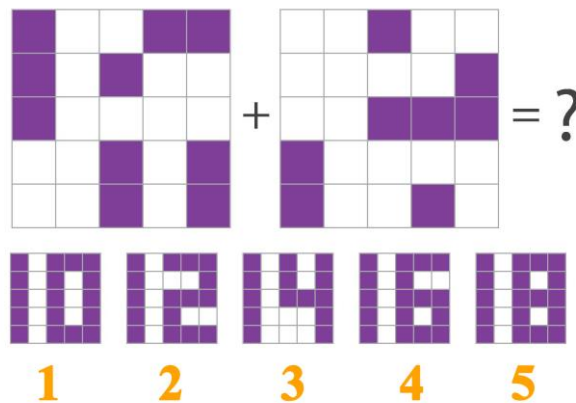
1. *Чётных чисел*
2. *Нечётных чисел*
3. *Одинаковое количество*

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



Задание №8

Ребята, давайте поиграем! Наложите друг на друга две верхние картинку. Какая картинка получится в результате? **Выберите правильную картинку из пяти нижних вариантов.**



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

Задание №9

В среду Петя подумал: «Позавчера была контрольная по математике, а послезавтра учительница скажет оценки». **В какой день недели учительница скажет оценки?**

Запиши день недели в виде числа, если считать (1 – понедельник, 2 – вторник, 3 – среда, 4 – четверг, 5 – пятница, 6 – суббота, 7 – воскресенье)

Задание №10

Вася увеличил разность чисел 77 и 38 на некоторое число и получил 99.

Найдите и запишите в ответе число, на которое была увеличена разность

Задание №11

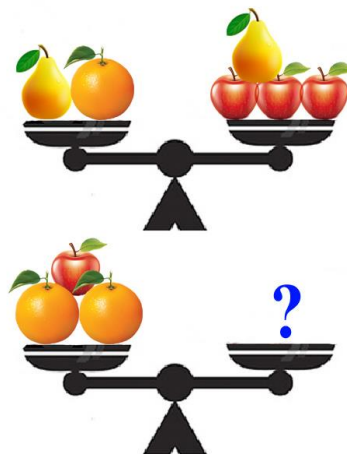
У Маши было 18 апельсинов. Каждые 3 апельсина она поменяла на 2 яблока. А затем каждые 3 яблока она поменяла на 1 шоколадку.



Сколько шоколадок стало у Маши?

Задание №12

Сколько яблок нужно положить на свободную чашу вторых весов, чтобы уравновесить 2 апельсина и 1 яблоко?



В ответе запиши только количество яблок

Задание №13

В парке гуляли Иван, Матвей и Гриша. Иван – сын Гриши, Матвей – сын Ивана. Как зовут внука?

1. Иван
2. Матвей
3. Гриша

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