

IV Международная олимпиада по математике «Лидер» (для учащихся 3 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

Маме и дочке вместе 45 лет. Дочке 10 лет.

На сколько лет мама старше дочери?

Задание №2

В парке посадили 10 берёзок в один ряд. Чему равно расстояние между первой и десятой берёзкой, если берёзки сажали на расстоянии 3 метров друг от друга?

В ответе запиши расстояние между первой и десятой берёзкой

Задание №3

Маша может писать только цифры 2, 3 и 4. Сколько чисел от 1 до 50 она сможет написать?

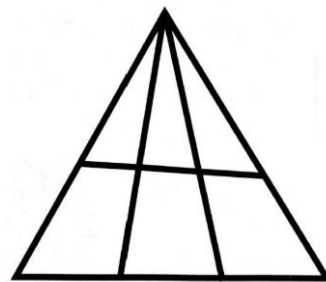
В ответе запиши только количество чисел



Задание №4

Сосчитайте, сколько треугольников на рисунке.

В ответе запишите число треугольников



Задание №5

В воскресенье 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 №6

На уроке математики Вася решал задачку. Вместо того, чтобы прибавить 25, Вася вычел 25.

На сколько результат Васи отличается от правильного?



Задание №7

Обезьянка Анфиска съедает дольку мандарина каждые 10 минут. В мандарине 10 долек. Первую дольку она съела в 13:05. *Сколько времени будет на часах, когда она съест последнюю дольку?*

1. 13:55
2. 14:05
3. 14:15
4. 14:25
5. 14:35

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



Задание №8

В пятиэтажном доме в каждом подъезде на каждом этаже расположено по 4 квартиры.

В каком подъезде находится квартира с номером 55? Запиши в ответе только номер подъезда

Задание №9

Винни-Пуху подарили на день рождения бочонок с мёдом, который весит 11 кг. Винни сразу же съел половину мёда, после чего бочонок с мёдом стал весить 6 кг. *Определи вес пустого бочонка и запиши его в ответе*



Задание №10

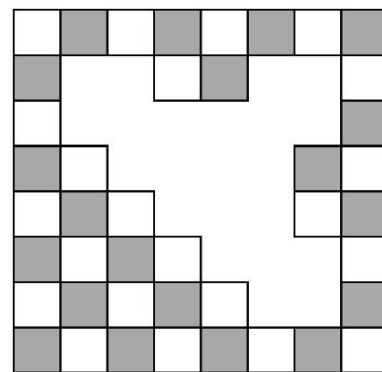
У Маши было 100 марок. Она наклеила их в альбом по 15 марок на страницу. На последнюю страницу марок не хватило.

Сколько марок пришлось наклеить на последнюю страницу?

Задание №11

Вася баловался и закрасил белой краской часть шахматной доски своего дедушки (смотрите рисунок ниже). *Сколько чёрных клеток на шахматной доске Вася закрасил?*

В ответе запишите число закрашенных чёрных клеток



Задание №12

У бабушки в закрытой корзинке лежат 8 жёлтых и 6 красных яблок.

Какое наименьшее число яблок ей нужно достать из корзинки, чтобы среди них наверняка было 2 красных яблока?

Задание №13

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

1. Иван
2. Матвей
3. Гриша

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



Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались лёгкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы ещё участвовать в подобных конкурсах?

Ждём все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса:

mir-konkursov2008@yandex.ru и mir-konkursov2018@yandex.ru