

# Международная олимпиада по математике

«Лидер-2025»

(для учащихся 3 классов)

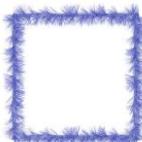
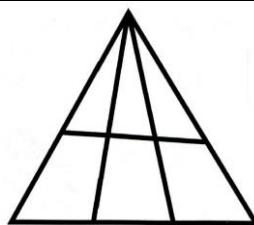
Ответы

Мир конкурсов

ЛИДЕР

[www.mir-konkursov.ru](http://www.mir-konkursov.ru)

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		Ответ
Вася сложил из мишуры квадрат со стороной 20 см. Чему равна длина всей мишуры?		<b>80 см</b>
<i>В ответе запиши длину мишуры в сантиметрах</i>		<b>Ответ</b>
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?		<b>27</b> <i>Решение:</i> Если в ряду 10 берёзок, то расстояний между ними будет 9. $9 \cdot 3 = 27$
<i>В ответе запиши расстояние между первой и десятой берёзкой</i>		<b>Ответ</b>
Маша может писать только цифры 2, 3 и 4. Сколько чисел от 1 до 50 включительно она сможет написать?	<b>12</b> 2, 3, 4, 22, 23, 24, 32, 33, 34, 42, 43, 44	<b>Ответ</b>
<i>В ответе запиши только количество чисел</i>		<b>Ответ</b>
В воскресенье Петя подумал: «Позавчера была контрольная по математике, а послезавтра учительница скажет оценки». <i>В какой день недели учительница скажет оценки?</i>		<b>2</b> <i>вторник</i>
<i>Запиши день недели в виде числа, если считать (1 – понедельник, 2 – вторник, 3 – среда, 4 – четверг, 5 – пятница, 6 – суббота, 7 – воскресенье)</i>		<b>Ответ</b>
<i>Задание №5</i>		<b>Ответ</b>
Сосчитайте, сколько треугольников на рисунке.		<b>12</b>
<i>В ответе запишите число треугольников</i>		<b>Ответ</b>
На уроке математики Вася решал задачку. Вместо того, чтобы прибавить 25, Вася вычел 25. На сколько результат Васи отличается от правильного?		<b>50</b> <i>Решение:</i> $25 + 25 = 50$
<i>В ответе запиши полученный результат</i>		<b>Ответ</b>

**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)*



5

14:35

**Ответ**

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*

3

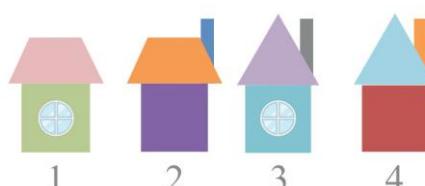
Пояснение:  
В каждом подъезде расположено по  $5 \cdot 4 = 20$  квартир  
Следовательно, квартира 55 находится в 3-ем подъезде

**Задание №9****Ответ**

Баба-Яга, Леший, Кикимора и Кощей Бессмертный живут в разных домах.

Леший, Баба-Яга и Кощей живут в домике с трубой, а Баба-Яга и Кикимора – в домике с окном. Кикимора и Кощей в домике с четырехугольной крышей.

В каком домике живёт Баба Яга?



3  
*дом Бабы Яги*

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

**Задание №10****Ответ**

30

Решение:  
1) папе  $50 - 10 = 40$  лет  
2)  $40 - 10 = 30$  на 30 лет папа старше

Папе и сыну вместе 50 лет. Сыну 10 лет.

*На сколько лет папа старше сына?*

**Задание №11****Ответ**

1

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*



Решение:  
Половина мёда весит  $11 - 6 = 5$  кг.  
Значит, весь мёд весит  $5 + 5 = 10$  кг.  
Тогда, вес пустого бочонка равен  $11 - 10 = 1$  кг.

**Задание №12****Ответ****10**

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?**

*Решение:*

Если достать, не глядя, 8 яблок, то это могут быть все жёлтые яблоки. Поэтому нужно достать 10 яблок, чтобы наверняка взять 2 красных яблока.

**Задание №13****Ответ**

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)**

**1****Гриша****Задание №14****Ответ**

В 3А классе 22 ученика выполняли контрольную работу по математике. Маша сдала тетрадь десятой. Которой по счёту её тетрадь проверит учительница, если она начинает проверку с верхней тетради в стопке?

1. Десятой
2. Одиннадцатой
3. Двенадцатой
4. Тринадцатой

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

**4****Тринадцатой****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

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