

Международная олимпиада по математике

«Взлёт-2026»

(для учащихся 4 классов)



Ответы






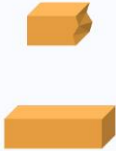











Мир конкурсов

ЛИДЕР

www.mir-konkursov.ru

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

Задание №1		Ответ
<p>Маша записала число 900 и зачеркнула последнюю цифру.</p> <p><i>Во сколько раз уменьшилось число?</i></p>		<p>10</p> <p>Решение: $900 / 90 = 10$ Значит, число уменьшилось в 10 раз</p>
Задание №2		Ответ
<p>Даша обнаружила, что сумма номеров левой и правой страниц раскрытой книги равна 35.</p> <p><i>Чему равно произведение этих номеров?</i></p>		<p>306</p> <p>Решение: Если сумма номеров левой и правой страниц раскрытой книги равна 35, то номера этих страниц 17 и 18 $17 * 18 = 306$</p>
Задание №3		Ответ
<p>Когда в Москве полдень, в Красноярске 16 часов.</p> <p><i>Сколько времени в Москве, когда в Красноярске 2 часа ночи?</i></p> <p>1. полночь 2. 4-00 3. 6-00 4. 22-00</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p>4 22 часа</p>
Задание №4		Ответ
<p>Петя выписал все трёхзначные числа, у которых средняя цифра равна 5, а сумма первой и последней цифры равна 7. <i>Сколько чисел выписал Петя?</i></p> <p><i>В ответе укажите только количество чисел, сами числа выписывать не нужно</i></p>		<p>7</p> <p>Решение: 156, 651, 255, 552, 354, 453, 750</p>
Задание №5		Ответ
<p>Птичка легче Ёжика, а Ёжик легче Лисички.</p> <p>Какая из трёх картинок верная?</p>  <p>1. Картинка 1 2. Картинка 2 3. Картинка 3</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>2</p>

<p style="text-align: center;">Задание №6</p> <p>Черепашка ползёт к финишу. Всего дистанция – 48 м. Она уже прошла половину пути, затем преодолела ещё треть оставшегося расстояния.</p> <p><i>Сколько метров осталось пройти черепашке?</i></p>		<p style="text-align: center;">Ответ</p> <p style="text-align: center;">16 метров</p> <p><i>Решение:</i> Черепашка прошла $24+8 = 32$ метра Осталось пройти $48 - 32 = 16$ метров</p>
<p style="text-align: center;">Задание №7</p> <p>Рассмотри образец из геометрических фигур, найди закономерность.</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p>Выбери ряд фруктов с такой же закономерностью.</p> <p>1 </p> <p>2 </p> <p>3 </p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;">Ответ</p> <p style="text-align: center;">1</p>
<p style="text-align: center;">Задание №8</p> <p>Один кирпич весит столько же, сколько полкирпича и ещё 2 кг. Найди массу трёх кирпичей.</p> <p><i>В ответе запиши массу трёх кирпичей</i></p>		<p style="text-align: center;">Ответ</p> <p style="text-align: center;">12</p> <p><i>Решение:</i> Один кирпич весит $2+2=4$ кг Два кирпича весят 8 кг.</p>
<p style="text-align: center;">Задание №9</p> <p>Сейчас идёт 2026 год. Сумма цифр этого года равна 10. Какой следующий ближайший год будет иметь такую же сумму цифр?</p> <p><i>В ответе запиши следующий ближайший год с суммой цифр 10</i></p>		<p style="text-align: center;">Ответ</p> <p style="text-align: center;">2035</p>
<p style="text-align: center;">Задание №10</p> <p>Числа заменили картинками. Одинаковым числам соответствуют одинаковые картинки. Решите пример.</p> <p style="text-align: center;">  +  +  = 90  × 2 ×  + 2 ×  = 62 2 ×  -  = 9  +  :  = ? </p> <p><i>В ответе запишите результат последнего примера</i></p>		<p style="text-align: center;">Ответ</p> <p style="text-align: center;">35</p> <p><i>Решение:</i> 1) из первого примера гриб = 30 $30+30+30=90$ 2) из второго примера яблоко = 1 $30*2*1+2*1=62$ 3) из третьего примера желудь = 5 $2*5 - 1=9$ 4) итого $30+5:1=35$</p>
<p style="text-align: center;">Задание №11</p>		<p style="text-align: center;">Ответ</p>
<p>30 кубиков уложили в 3 коробки: одну большую и две маленькие. В большую коробку положили на 9 кубиков больше, чем в каждую маленькую.</p> <p><i>Сколько кубиков в большой коробке?</i></p>		<p style="text-align: center;">Ответ</p> <p style="text-align: center;">16</p> <p><i>Пояснение:</i> 16 кубиков положили в большую коробку и по 7 кубиков в каждую маленькую коробку.</p>

Задание №12		Ответ
<p>У Сони есть 3 модные шапочки и 4 шарфика (все вещи разных цветов).</p> <p><i>Сколько разных нарядов может составить Соня из этих вещей?</i></p>		<p>12</p> <p><i>Решение:</i> С одной шапочкой Соня может надеть 4 шарфика – это 4 разных наряда. Шапочек у Сони три, значит, всего можно составить $4 \cdot 3 = 12$ нарядов</p>
Задание №13		Ответ
<p>Маша и Даша живут в многоэтажном доме. Маша живет на 12 этажей выше, чем Даша. Однажды Даша пошла в гости к Маше. Пройдя половину пути, она оказалась на 8-ом этаже.</p> <p><i>На каком этаже живет Маша?</i></p>		<p>14</p> <p><i>Решение:</i> Половина пути составляет 6 этажей (Маша живет на 12 этажей выше). Значит, Даша живет на 2 этаже ($8 - 6 = 2$). Тогда Маша живет на $2 + 12 = 14$ этаже</p>
Задание №14		Ответ
<p>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 вопрос.</p>  <p><i>В ответе запиши полученное число</i></p>		<p>9</p>
Задание №15		Ответ
<p>Олимпиада по математике длилась ровно 1 час. Вася решил все задачи. После решения первой задачи до конца олимпиады оставалось 55 минут. Вторую задачу Вася решил за 7 минут. Третью задачу Вася решил за 9 минут. Оставшиеся задачи были решены с той же закономерностью. Сколько задач было на олимпиаде?</p> <p><i>В ответе запиши полученный результат</i></p>		<p>6 задач</p> <p><i>Решение:</i> 1) первая задача – 5 минут 2) вторая задача – 7 минут 3) третья задача – 9 минут 4) 4-я задача – 11 минут 5) 5-я задача – 13 минут 6) 6-я задача – 15 минут $5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 = 60$</p>

Оценка ответов на вопросы конкурса:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 5 – 6 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 6 по 15 – 7 баллов

Уважаемые участники, родители и координаторы!

Пожалуйста, поделитесь отзывом о конкурсе – нам важно ваше мнение. Расскажите: что нового вы узнали, какие задания были лёгкими, а какие сложными, что вам не понравилось и хотели бы вы участвовать в конкурсе снова. Ваши предложения и замечания ждём на почту: mir-konkursov2008@yandex.ru и mir-konkursov2018@yandex.ru.