



**Всероссийская математическая олимпиада
«Юные математики России-2026»
(для учащихся 4 классов)**

Ответы

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

Задание №1		Ответ
<p>У Светы дома живёт несколько хомяков. Она посчитала, что лап у них на 12 больше, чем носов. <i>Сколько хомяков у Светы?</i></p>		4
Задание №2		Ответ
<p>Четыре пакета сока и три пирожка стоят вместе 86 рублей. Один пакет сока и один пирожок стоят вместе 24 рубля. Сколько стоит один пирожок? <i>В ответе запиши цену одного пирожка</i></p>		<p align="center">10</p> <p><i>Решение: 3 пакета сока + 3 пирожка стоят = 24*3=72 рубля. Значит один пакет сока стоит 86 - 72 = 14 рублей. Тогда один пирожок стоит 24-14=10 рублей</i></p>
Задание №3		Ответ
<p>Одинаковыми фигурами зашифрованы одинаковые цифры. Разными фигурами – разные. Решите пример на картинке справа и определите, какие числа скрываются за фигурами. В ответе запишите сумму чисел.</p> <p align="center"> </p> <p><i>Запиши в ответе найденную сумму чисел</i></p>		<p align="center">14</p> <p><i>Решение: 185+185+185=555 8+1+5=14</i></p>
Задание №4		Ответ
<p>Туристы отправились в поход в среду в полдень. Поход длился 100 часов. В какой день недели они вернулись? 1. в пятницу 2. в субботу 3. в воскресенье 4. в понедельник 5. во вторник <i>Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>		<p>3 в воскресенье</p>
Задание №5		Ответ
<p>Посмотрите на картинку справа. У Гриши есть четыре одинаковые детали. Детали цельные, их нельзя разделить на отдельные кубики. Какую из следующих фигур Гриша не сможет из них сложить?</p> <p align="center"> </p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранной фигуры (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>		4

Задание №6		Ответ
<p>Гриша записал цифрами число триста два миллиона семьдесят три тысячи семь. Сколько нулей в его записи?</p> <p><i>В ответе запиши, сколько нулей в записи числа</i></p>		<p>4 302073007</p>
Задание №7		Ответ
<p>Одно яблоко весит столько же, сколько три сливы. Сколько слив надо положить на правую чашу весов, чтобы их уравновесить?</p>  <p><i>В ответе запиши число слив на правой чаше весов</i></p>		<p>5</p>
Задание №8		Ответ
<p>У Пети на столе лежали упаковки с конфетами. В каждой по 12 штук. Когда Петя открыл все упаковки и съел по 3 конфеты из каждой упаковки, во всех упаковках вместе осталось 45 конфет.</p> <p><i>Сколько упаковок с конфетами было на столе?</i></p>		<p>5</p> <p><i>Решение:</i> Когда Петя взял из каждой упаковки по 3 конфеты, то осталось по 9 конфет в каждой упаковке ($12 - 3 = 9$). Так как всего осталось 45 конфет, то упаковок было $45 / 9 = 5$.</p>
Задание №9		Ответ
<p>За три недели Петя прочитал 12 комиксов. За вторую неделю он прочитал больше комиксов, чем за первую, а за третью – больше, чем за вторую, но меньше, чем за первые две недели вместе. Сколько комиксов прочитал Петя за вторую неделю?</p> <p><i>В ответе запиши число комиксов, прочитанных за вторую неделю</i></p>		<p>4</p>
Задание №10		Ответ
<p>Маша, Вика, Петя и Вася имеют по три фигуры. При этом у каждого двух ребят совпадает ровно по одной фигуре. У Маши, Вики и Пети набор фигур известен. Смотрите картинку справа. Какой набор фигур у Васи?</p> <p>1) $\square \heartsuit \diamond$ 2) $\heartsuit \circ \triangle$ 3) $\star \diamond \circ$ 4) $\diamond \circ \heartsuit$ 5) $\square \star \triangle$</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>		<p>4</p> <p><i>Решение:</i> Ищем несовпадающие фигуры у Маши, Вики и Пети. Это сердечко, круг и ромб. Значит, фигуры Васи по номером 4.</p>
Задание №11		Ответ
<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>2035</p>

Задание №12		Ответ
<p>На доске написаны пять чисел. Вася записал их в строчку без пробелов. Оказалось, что в его записи нельзя увидеть число 26 (идущие подряд цифры 2 и 6). Какое число он записал вторым?</p> <p>1. 32 2. 42 3. 52 4. 61 5. 62</p> <p><i>Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p>		<p style="text-align: center;">5 62</p>
Задание №13		Ответ
<p>Маша несколько раз написала слово «МОЛОТОК». Даша подсчитала, что букв «О» Маша написала на 14 больше, чем букв «Т». Сколько раз было написано слово «МОЛОТОК», если известно, что было меньше 10 слов?</p> <p><i>В ответе запиши полученный результат</i></p>		<p style="text-align: center;">7</p> <p><i>Решение:</i> Поскольку в слове «МОЛОТОК» буква «О» встречается в 3 раза чаще, чем буква «Т», то легко посчитать, что слово было написано 7 раз. При этом буква «О» была написана 21 раз, а буква «Т» 7 раз. Итого: $21 - 7 = 14$</p>
Задание №14		Ответ
<p>Тетушка Сова решила угостить зайчат и оленят яблоками. Всем зайчатам она дала яблок поровну и всем оленятам тоже поровну. Трём зайчатам и двум оленятам выдано 13 яблок, а двум зайчатам и трём оленятам 12 яблок.</p> <p><i>Сколько яблок получил каждый зайчонок?</i></p>		<p style="text-align: center;">3</p>

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 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: unikum.konkurs@yandex.ru и mir-konkursov2008@yandex.ru.