





III Всероссийский интеллектуальный турнир

«Занимательная логика» (для учащихся 3-4 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>Какое слово зашифровано в ребусе?</p>  <p>3, 2, 1</p> <p>— — — — —</p> <p><i>В ответе запишите получившееся слово</i></p>		Космос
Задание №2		Ответ
<p>В ряду 10 стульев. Маша села на седьмой стул слева, а Гриша сел на седьмой стул справа. Сколько стульев между ними?</p> <p><i>В ответе запиши число стульев между детьми</i></p>		2
Задание №3		Ответ
<p>Восстанови ряд на картинке справа. Какое число должно стоять вместо знака вопрос?</p>  <p><i>В ответе запиши номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		4 6543
Задание №4		Ответ
<p>У Маши меньше 20 конфет. Эти конфеты она может разделить поровну между тремя, четырьмя или шестью подругами. Сколько конфет у Маши?</p> <p><i>В ответе запиши число конфет у Маши</i></p>		12 <i>Решение: Только число 12 делится без остатка на 3, 4 и 6.</i>
Задание №5		Ответ
<p>В коробке 1 зелёный, 1 фиолетовый и 2 красных шара. Какое наименьшее количество шаров нужно взять не глядя, чтобы среди них точно оказался 1 красный шар?</p> <p><i>В ответе запиши наименьшее число шаров</i></p>		3
Задание №6		Ответ
<p>Два одинаковых ведра заполнено плодами. Первое ведро заполнено грушами, а второе ведро заполнено клубникой. В каком ведре поместилось больше плодов?</p> <p><i>В ответе запиши только номер ведра (1 или 2)</i></p>		2

Задание №7		Ответ
<p>На уроке математики Петя, Вася и Гриша получили оценки 3, 4 и 5. Оценка Пети лучше, чем оценка Гриши. А оценка Гриши хуже, чем оценка Васи. Кто из ребят получил оценку «3»?</p> <p>1. Петя 2. Вася 3. Гриша</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3 Гриша</p>
Задание №8		Ответ
<p>Баба-Яга, Леший, Кикимора и Кощей Бессмертный живут в разных домах.</p> <p>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.</p> <p>В каком домике живёт Баба Яга?</p> <div data-bbox="323 824 638 958"> </div> <p>1 2 3 4</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p>3 дом Бабы Яги</p>
Задание №9		Ответ
<p>Маша и Гриша через день записывают, сколько дней осталось до зимних каникул. Выбери верную запись.</p> <p>1. 15, 14, 13, 12 2. 10, 12, 14, 16 3. 18, 16, 14, 12 4. 16, 14, 15, 12</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p>3</p>
Задание №10		Ответ
<p>В парке гуляли Иван, Матвей и Гриша. Иван – сын Гриши, Матвей – сын Ивана. Как зовут дедушку?</p> <p>1. Иван 2. Матвей 3. Гриша</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3 Гриша</p>
Задание №11		Ответ
<p>Каждый раз, когда Буратино врет, его нос удлиняется на 6 см, а если он говорит правду – укорачивается на 2 см. Вчера за день его нос менял длину 5 раз, и в итоге удлинился на 6 см. Сколько раз за этот день Буратино соврал?</p> <p><i>В ответе запиши, сколько раз соврал Буратино</i></p>		<p>2 раза</p> <p><i>Решение:</i> Буратино 3 раза сказал правду и 2 раза соврал</p>

Задание №12		Ответ
<p>Какая фигура принадлежит группе фигур на картинке справа?</p> <div data-bbox="240 174 724 313"> </div> <p><i>В ответе укажи номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p>4 <i>Пятиконечная звезда</i></p>
Задание №13		Ответ
<p>Одинаковыми фигурами обозначены одинаковые цифры, разными фигурами – разные цифры. Какие числа спрятаны за треугольником и квадратом?</p> <div data-bbox="304 589 662 645"> </div> <p>1. оба чётные 2. оба нечётные 3. чётное и нечётное</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3 <i>чётное и нечётное</i> Пояснение: в результате сложения двух однозначных чисел получается двухзначное, состоящее из одинаковых цифр. Это может быть только число 11. Значит, числа, спрятанные за треугольником и квадратом – чётное и нечётное.</p>
Задание №14		Ответ
<p>На снимке Вася, Петя и Гриша. Вася с краю. Гриша рядом с Васей. Какого цвета футболка у Гриши?</p> <p>1. Красная 2. Жёлтая 3. Зелёная</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>2 <i>Жёлтая</i></p>
Задание №15		Ответ
<p>Петя едет в поезде на олимпиаду по математике из Красноярска в Москву несколько дней. Позавчера, когда он садился в поезд, число в календаре было больше, чем номер места Пети, а сегодня номер места стал равен числу в календаре, хотя Петя никуда не пересаживался. В каком вагоне едет Петя, если номер вагона меньше, чем номер места?</p> <p><i>В ответе запишите только номер вагона</i></p>		<p>1 Решение: Петя выехал из Красноярска в последний день любого месяца. Значит, сегодня 2-ое число следующего месяца. А поскольку номер вагона меньше, чем номер места, то номер вагона равен 1.</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 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: unikum.konkurs@yandex.ru и mir-konkursov2008@yandex.ru