






Международный интеллектуальный турнир  
«Нескучные задачки и головоломки»  
(для учащихся 2 классов)

Ответы

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
<p>Винни-Пух, Кролик и Пятачок ожидали поезд 2 часа.</p> <p><i>Сколько часов ожидал поезд каждый из них?</i></p>		<p>2</p>
<p>Ребята, определите, по какому правилу меняются птички! Какая птичка окажется на месте вопросительного знака?</p>  <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p>3 Утка</p>
<p>Петя и Вася загадали по одному числу. Если сложить эти числа, то получится 8. Если из первого числа вычесть второе, то снова получится 8. <i>Какие числа загадали мальчики?</i></p> <p>1. 4 и 4 2. 12 и 4 3. 8 и 0</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3 8 и 0</p>
<p>Поместите недостающие картинки в пустые клетки таблицы. Одна и та же картинка не должна повторяться внутри строчки и столбца таблицы.</p> <p>Какая из шести пронумерованных картинок должна быть в клетке под знаком «?».</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5 или 6)</i></p>		<p>4</p>

Задание №5		Ответ
<p>У Маши есть две ленты, красная и синяя. Их общая длина составляет 13 метров. Синяя лента на 3 метра длиннее красной ленты. Какой длины красная лента?</p>		<p><b>5</b> <b>метров</b></p> <p>Решение: 5 метров – длина красной ленты 8 метров – длина синей ленты <math>8+5=13</math> <math>8-5=3</math></p>
Задание №6		Ответ
<p>Бабушка решила угостить внуков конфетами. Всего у нее было 33 конфеты. Она разделила эти конфеты между всеми внуками так, что каждый внук получил по 6 конфет, а 3 конфеты осталось. <b>Сколько всего внуков у бабушки?</b></p> <p><i>В ответе запишите только число внуков у бабушки.</i></p>		<p><b>5</b></p> <p>Решение: так как 3 конфеты осталось, то бабушка разделила между внуками <math>33-3=30</math> конфет. Поскольку каждый внук получил по 6 конфет, то у бабушки <math>6+6+6+6+6=30</math> или <math>30 : 6 = 5</math> внуков.</p>
Задание №7		Ответ
<p>Вася построил 4 башни из кубиков. В первой было 3 кубика, а в каждой следующей – на 2 кубика больше, чем в предыдущей.</p> <p><b>Сколько всего кубиков было использовано на строительство 4 башен?</b></p>		<p><b>24</b></p> <p>Решение: Найдём общее количество кубиков в четырех башнях: <math>3 + 5 + 7 + 9 = 24</math>.</p>
Задание №8		Ответ
<p>Сколько существует двузначных чисел, сумма цифр которых равна 10?</p> <p><i>В ответе запишите только количество двузначных чисел, сумма цифр которых равна 10?</i></p>		<p><b>9</b></p> <p>Решение: 19, 91, 28, 82, 37, 73, 46, 64, 55</p>
Задание №9		Ответ
<p>Реши пример и выбери правильный вариант ответа.</p>		<p><b>1</b></p>

ОБРАЗЦЫ:  -  -  = 

 -  -  = 

1  2  3 

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

### Задание №10

На столе лежала коробочка с конфетами. Маша взяла оттуда половину конфет, потом половину оставшихся конфет взяла Даша. Затем Света взяла из коробки половину того, что там было. После этого осталось 3 конфеты.

Сколько конфет было в коробке сначала?



### Ответ

**24**

Решаем задачу с конца:

- 1) Поскольку в коробке осталось 3 конфеты, то Света взяла тоже 3 конфеты.
  - 2) Даша взяла 6 конфет
  - 3) Маша взяла 12 конфет
- $$12 + 6 + 3 + 3 = 24$$
- конфеты было в коробке сначала

### Задание №11

Числа заменили картинками. Одинаковым числам соответствуют одинаковые картинки. Решите пример.

В ответе запишите результат последнего примера.

 +  +  +  = 28

 +  = 10

 +  -  = 4

 +  +  -  = ?



### Ответ

**10**

Решение:

- 1) Яблоко = 7  
 $7 + 7 + 7 + 7 = 28$
- 2) Груша = 3  
 $7 + 3 = 10$
- 3) Гриб = 8  
 $3 + 8 - 7 = 4$
- 4) Результат последнего примера:  
 $7 + 8 + 3 - 8 = 10$

### Задание №12

Крокодил Гена купил себе прямоугольный садовый участок, длиной 6 метров.

Какова ширина участка, если его периметр равен 20 метров?



### Ответ

**4**

**метра**

Решение:

- Периметр участка
- $$6 + 6 + 4 + 4 = 20$$
- метров

### Задание №13

Маша собирала фрукты: груши, лимоны, яблоки. Она разложила собранные плоды в 3 ведра. Определи, какие фрукты Маша поместила **в ведро №3**, если все надписи под ведрами неверные.



Груши    Груши или Яблоки    Лимоны

1. Груши
2. Яблоки
3. Лимоны

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



**Ответ**

**1**  
**Груши**

*Решение:*

*Мы знаем, что все надписи под ведрами неверные. Значит, во втором ведре НЕ Груши и НЕ Яблоки, а Лимоны.*

*Тогда, в первом ведре НЕ Груши и НЕ Лимоны, а Яблоки.*

*А в третьем ведре остаются Груши*

### Задание №14

*Ребята, посмотрите на весы и определите, кто весит меньше всех: ёжик, белочка или кролик?*



1. Ёжик
2. Белочка
3. Кролик

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



**Ответ**

**2**  
**Белочка**