







**V Международный интеллектуальный конкурс  
«Математический сундучок для юных вундеркиндов»  
(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.

<b>Задание №1</b>		<b>Ответ</b>
<p>Четыре подружки отправили друг другу по одной смс. <i>Сколько всего смс было отправлено?</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>12</b></p> <p><i>Решение: У каждой из девочек три подруги. Значит, каждая девочка отправила по 3 смс. Четыре девочки отправили <math>3+3+3+3=12</math> смс</i></p>
<p>Ребята, определите, по какому правилу меняются игрушки в первом ряду. Определите, какая игрушка из второго ряда должна стоять вместо знака вопроса. В ответе запишите номер игрушки.</p>   <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>1</b> <b>Машинка</b></p>
<p><b>Задание №3</b></p> <p>Бабушка купила красные помидоры, груши и красные яблоки. Всего в ее сумке было 16 овощей и фруктов, 9 из них – красного цвета, а 13 из них – фрукты. Каких плодов бабушка купила больше?</p> <p>1. Помидоров 2. Груш 3. Яблок</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>2</b></p> <p><i>Решение: 1) Найдем количество помидоров (овощей): <math>16 - 13 = 3</math> 2) Найдем количество груш: <math>16 - 9 = 7</math> 3) Значит, яблок бабушка купила <math>16 - 3 - 7 = 6</math> Значит, больше всех купили груш.</i></p>
<p><b>Задание №4</b></p> <p>Маше 5 лет. Вместе с братом Васей им 9 лет, а вместе с сестрой Дашей им 12 лет.</p> <p><i>Сколько лет Васе и Даше вместе?</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p> <p>Засчитывались следующие варианты: <b>7 и 11</b></p>

**Задание №5**

Винни-Пух, Пятачок и Кролик пошли на рыбалку. Винни-Пух поймал 10 карасей, Пятачок – на 3 карася меньше, чем Винни-Пух. Кролик поймал на 3 карася больше, чем Винни-Пух. Для приготовления ухи все участники рыбалки отдали по 5 карасей.

**У кого осталось меньше карасей?**

1. у Винни-Пуха
2. у Пятачка
3. у Кролика

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

**Ответ**

**2**  
**у Пятачка**

*Решение:*

- 1) Пятачок поймал  $10 - 3 = 7$  карасей
  - 2) Кролик поймал  $10 + 3 = 13$  карасей
- После того, как все участники отдали по 5 карасей, у них осталось:
- У Винни  $10 - 5 = 5$   
 У Пятачка  $7 - 5 = 2$   
 У Кролика  $13 - 5 = 8$

**Задание №6**

Петя увеличил разность чисел 77 и 38 на некоторое число и получил 99.

**Найдите число, на которое была увеличена разность.**

**В ответе запишите найденное число.**

**Ответ**

**60**

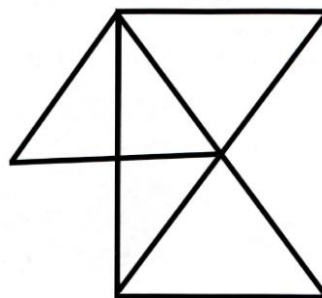
*Решение:*

- 1)  $77 - 38 = 39$
- 2)  $99 - 39 = 60$

**Задание №7**

Сосчитайте, сколько треугольников на рисунке.

**В ответе запишите число треугольников**

**Ответ**

**9**

**Задание №8**

Ребята, определите, кому из детей принадлежит жёлтая кружка.

**Петя:** Моя кружка не жёлтого цвета и не с ложкой.

**Вася:** Моя кружка не жёлтого цвета.

**Маша:** Моя кружка с рисунком.

**Даша:** А я не скажу, какая у меня кружка.

**Запишите в ответе имя обладателя желтой кружки.**

1. Петя
2. Вася
3. Маша
4. Даша

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

**Ответ**

**4**  
**Даша**

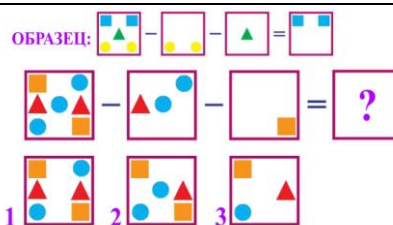
*Решение:*

- 1) Кружка Маши - №3 (с рисунком)
- 2) Кружка Пети - №2 (синяя) – не жёлтая и не с ложкой.
- 3) Кружка Васи - №4 (не желтая)
- 4) Значит, Кружка №1 (жёлтая) принадлежит Даше.

**Задание №9**

Реши пример и выбери правильный вариант ответа.

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

**Ответ****3****Задание №10**

Петя съедает дольку мандарина каждые 10 минут. В мандарине 9 долек. Первую дольку он съел в 15:05. *Сколько времени будет на часах, когда он съест последнюю дольку?*

1. 15:55
2. 16:05
3. 16:15
4. 16:25
5. 16:35

*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)*

**Ответ****4  
16:25****Задание №11**

Дедушка делал забор. Между столбиками он прибавал по 3 дощечки. Сколько дощечек нужно на забор из 11 столбиков?

*В ответе запиши только число дощечек*

**Ответ****30****Задание №12**

Ёжик делает запасы на зиму. Каждый день он приносит в кладовую или 4 грибочка, или 3 яблока. За 10 дней он принёс всего 12 яблок. *Сколько грибов ёжик принёс за эти же 10 дней?*

*В ответе запиши только число грибов.*

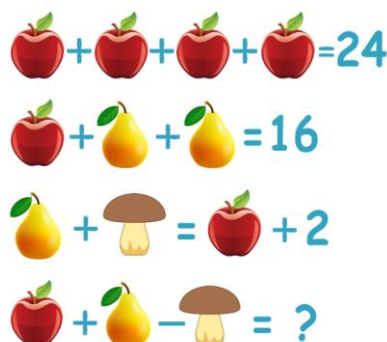
**Ответ****24**

Решение:  
Если за 10 дней ёжик принес 12 яблок, то яблоки он собирал 4 дня.  
Значит, грибы ёжик собирал 6 дней.  
За 6 дней ёжик собрал  
 $4+4+4+4+4+4=24$   
грибочка

**Задание №13**

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

*В ответе запишите результат последнего примера.*

**Ответ****8**

Решение:  
1) яблоко = 6  
 $6+6+6+6=24$   
2) груша = 5  
 $6+5+5=16$   
3) гриб = 3  
 $5+3=6+2$   
4) итого  
 $6+5-3=8$