

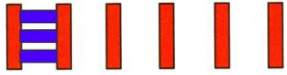
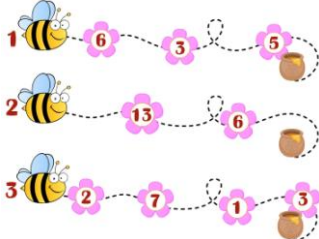
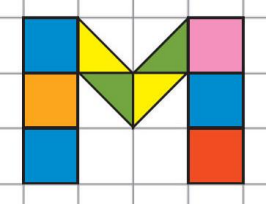


# III Международная олимпиада по математике





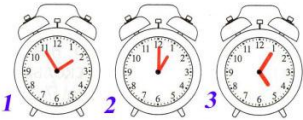



## «Вундеркинд»

(для учащихся 1 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>Дедушка делал забор. Между столбиками он прибавал по 3 дощечки. Сколько дощечек нужно на забор из 6 столбиков?</p> <p><i>В ответе запиши только число дощечек</i></p>		<p><b>15</b></p>
Задание №2		Ответ
<p>Сложи числа на каждой дорожке. Какая пчёлка собрала <u>меньше</u> всего мёда? Укажи номер пчёлки в ответе.</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p><b>3</b></p> <p><i>Пояснение: Третья пчелка собрала меньше всего мёда. <math>2+7+1+3=13</math></i></p>
Задание №3		Ответ
<p>Чтобы закрасить одну клеточку, нужно потратить одну баночку краски. Сколько баночек краски понадобилось Маше, чтобы раскрасить букву на рисунке?</p> <p><i>В ответе запиши только число баночек краски</i></p>		<p><b>8</b></p>
Задание №4		Ответ
<p>Маша, Даша и Вика отправили друг другу по одной смс.</p> <p><i>Сколько всего смс было отправлено?</i></p>		<p><b>6</b></p> <p><i>Решение: У каждой из девочек две подруги. Значит, каждая девочка отправила по 2 смс. Три девочки отправили <math>2+2+2=6</math> смс</i></p>
Задание №5		Ответ
<p>Дедушка решил угостить внуков своим фирменным овощным салатом.</p> <p>Для этого ему понадобилось: перца – 3 штуки и столько же помидоров; огурцов меньше, чем помидоров, но больше, чем редисок.</p> <p><i>Сколько огурцов использовал дедушка в салате?</i></p>		<p><b>2</b></p> <p><i>Решение: Перцы = 3 штуки Помидоры = 3 штуки Огурцов меньше, чем помидоров, но больше, чем редисок. Значит, редисок = 1 штука, поскольку меньше 1 редиски быть не может. Тогда, огурцов = 2 штуки</i></p>

<b>Задание №6</b>		<b>Ответ</b>
<p>Чебурашка решил купить торт ко дню рождения Гены. В кондитерской была очередь. Чебурашка оказался пятым с конца и пятым с начала очереди.</p> <p><i>Сколько всего покупателей стоит в очереди?</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>9</b></p> <p><i>Решение:</i> Представим нашу очередь ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺</p>
<b>Задание №7</b>		<b>Ответ</b>
<p>Ребята, определите, кому из детей принадлежит жёлтая кружка.</p> <p><b>Петя:</b> Моя кружка не жёлтого цвета и не с ложкой. <b>Вася:</b> Моя кружка не жёлтого цвета. <b>Маша:</b> Моя кружка с рисунком. <b>Даша:</b> А я не скажу, какая у меня кружка.</p> <p><i>Запишите в ответе имя обладателя желтой кружки.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Петя</li> <li>Вася</li> <li>Маша</li> <li>Даша</li> </ol> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>4</b> <b>Даша</b></p> <p><i>Решение:</i> 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.</p>
<b>Задание №8</b>		<b>Ответ</b>
<p>Реши пример и выбери правильный вариант ответа.</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>	<p>ОБРАЗЕЦ: <math>\square + \square + \square = \square</math></p> <p><math>\triangle + \square + \square = ?</math></p> <p>1  2  3 </p>	<p style="text-align: center;"><b>3</b></p>
<b>Задание №9</b>		<b>Ответ</b>
<p>У Маши электронные часы, а у Даши часы со стрелками. На часах Маши 16:55. Часы Даши спешат на 10 минут. <i>Найди на рисунке часы Даши.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>часы 1</li> <li>часы 2</li> <li>часы 3</li> </ol> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>3</b></p>
<b>Задание №10</b>		<b>Ответ</b>
<p>Ребята, определите, по какому правилу меняются птички в первом ряду. Определите, какая птичка из второго ряда должна стоять вместо знака вопроса. В ответе запишите номер птички.</p> <p></p> <p></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>4</b> <b>Утка</b></p>

**Задание №11****Ответ**

Ёжик делает запасы на зиму. Каждый день он приносит в кладовую или 3 грибочка, или 2 яблока. За 5 дней он принёс всего 6 грибочков. *Сколько яблок ёжик принёс за эти же 5 дней?*

*В ответе запиши только число яблок.*

**6**

*Решение:*  
 Если за 5 дней ёжик принёс 6 грибочков, то грибы он собирал 2 дня.  
 Значит, яблоки ёжик собирал 3 дня.  
 За 3 дня ёжик собрал  $2+2+2=6$  яблок.

**Задание №12****Ответ**

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

*В ответе запишите результат последнего примера.*

$$\begin{aligned} \text{яблоко} + \text{яблоко} + \text{яблоко} &= 15 \\ \text{яблоко} + \text{груша} + \text{груша} &= 13 \\ \text{груша} + \text{гриб} &= \text{яблоко} \\ \text{яблоко} - \text{гриб} + \text{груша} - \text{гриб} &= ? \end{aligned}$$

**7**

*Решение:*  
 1) яблоко = 5  
 $5+5+5=15$   
 2) груша = 4  
 $5+4+4=13$   
 3) гриб = 1  
 $4+1=5$   
 4) итого  
 $5-1+4-1=7$