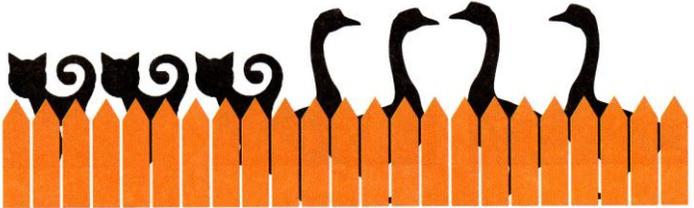


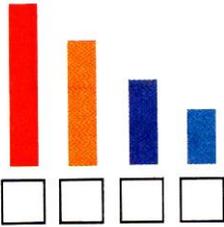
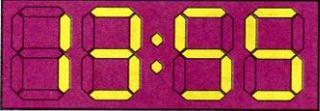
І Международная олимпиада по математике «Вундеркинд»

(для учащихся 1 классов)

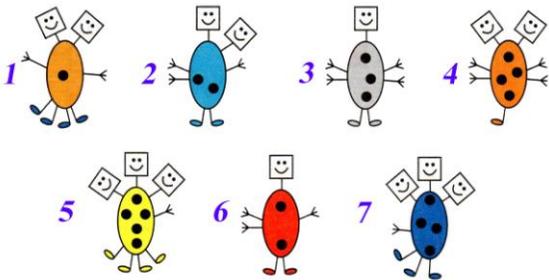
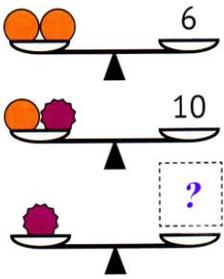
Ответы

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.

№	Задача	Рисунок	Ответ
1	<p>Расставь знаки «+» и «-» так, чтобы равенство стало верным:</p> <p style="text-align: center;">  </p> <ol style="list-style-type: none"> нужно поставить «+» и «+» нужно поставить «+» и «-» нужно поставить «-» и «+» нужно поставить «-» и «-» <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p style="text-align: center;">2</p> <p><i>Решение:</i> 2) $3+2-1=4$</p>
2	<p>За забором стоят четыре гуся и три кота. <i>Сосчитай, сколько всего у них лап (ног).</i></p> 		<p style="text-align: center;">20</p> <p><i>Решение:</i> у 4-х гусей $2+2+2+2=8$ лап (ног) у 3-х котов $4+4+4 = 12$ лап (ног) Итого $8+12=20$ лап (ног)</p>
3	<p>Возле школы росло 9 елей. Посадили ещё 4 дуба и 6 елей. <i>Сколько всего елей стало возле школы?</i></p>		<p style="text-align: center;">15</p> <p><i>Решение:</i> $9 + 6 = 15$ елей</p>
4	<p>К празднику купили 20 зеленых шаров, а красных на 10 больше. <i>Сколько всего шаров купили к празднику?</i></p>		<p style="text-align: center;">50</p> <p><i>Решение:</i> 1) $20 + 10 = 30$ красных шаров 2) $20 + 30 = 50$ всего шаров</p>

<p>5</p>	<p>Тима выше Юры, но ниже Миши. Вова выше Юры, но ниже Тимы. Кто из мальчиков выше всех?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тима 2. Юра 3. Миша 4. Вова <p>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</p>		<p style="text-align: center;">3 Миша</p> <p><i>Решение:</i> <i>Исходя из условия задачи, расставим мальчиков по росту (по убыванию)</i> Миша, Тима, Вова, Юра</p>
<p>6</p>	<p>У Маши электронные часы, а у Наташи часы со стрелками. На часах Маши 13:55. Найди на рисунке часы Наташи, которые показывают 13:55.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. часы 1 2. часы 2 3. часы 3 <p>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</p>		<p style="text-align: center;">1</p> <p><i>Пояснение:</i> <i>Время на часах №1 соответствует времени на электронных часах</i></p>
<p>7</p>	<p>Какое число будет стоять на 10 месте в последовательности чисел:</p> <p style="text-align: center;">1, 4, 7, 10, ...</p> <p>В ответе запишите только одно число, стоящее на 10-ом месте (весь ряд переписывать не нужно).</p>		<p style="text-align: center;">28</p> <p><i>Пояснение: 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28</i> <i>Закономерность данного ряда: предыдущее число+3</i></p>
<p>8</p>	<p>Цифры устроили маскарад. Каждая цифра в примере скрылась за маской. На одинаковых цифрах – одинаковые маски. Какая цифра скрылась за маской бабочки?</p> 		<p style="text-align: center;">4</p> <p><i>Пояснение:</i> <i>За маской бабочки скрылась цифра 4</i></p>

9	<p>Одинаковыми буквами обозначены одинаковые цифры, разными – разные цифры. Расшифруй и реши пример. В ответе запишите число МУ.</p> $У + У + У = МУ$		<p style="text-align: right;">15</p> <p>Решение: $5 + 5 + 5 = 15$</p>
10	<p>У Димы было три палочки. Он разломал каждую палочку три раза. Сколько теперь у Димы маленьких палочек?</p> 		<p style="text-align: right;">12</p> <p>Решение: Если разломать каждую палочку 3 раза, то из одной большой палочки получится 4 маленьких палочки. Тогда из трех больших палочек получится $4+4+4=12$ маленьких палочек.</p>
11	<p>На рисунке два игральных кубика. Сосчитайте, сколько всего точек изображено на невидимых нам гранях? В ответе запишите общее количество точек на невидимых гранях.</p> 		<p style="text-align: right;">26</p> <p>Решение: 1) На невидимых гранях первого кубика: $1 + 5 + 6 = 12$ точек 2) На невидимых гранях второго кубика: $3 + 5 + 6 = 14$ точек. 3) Всего на двух кубиках $12 + 14 = 26$ точек</p>
12	<p>Числа заменили фруктами. Одинаковым числам соответствуют одинаковые фрукты. Реши фруктовый пример. В ответе запиши число, скрытое под кокосом.</p> $\begin{aligned} \text{яблоко} + \text{яблоко} + \text{яблоко} &= 30 \\ \text{яблоко} + \text{банан} + \text{банан} &= 18 \\ \text{банан} - \text{кокос} &= 2 \end{aligned}$		<p style="text-align: right;">2</p> <p>Решение: 1) Из первого примера находим, что яблоко = 10 $10+10+10=30$ 2) Из второго примера находим, что связка бананов равна $(18-10) / 2 = 4$ 3) Из третьего примера находим, что кокос равен $4 - 2 = 2$</p>

13	<p>У Маши и Даши вместе 16 кукол. У Маши на 6 кукол больше, чем у Даши. <i>Сколько кукол у Даши?</i></p>		<p style="text-align: center;">5</p> <p>Решение: 1) $11 + 5 = 16$ 2) $11 - 5 = 6$ У Маши 11 кукол, у Даши 5 кукол.</p>
14	<p>Найди и запиши номера двух инопланетян, у которых на двоих четыре головы, пять рук, шесть ног и восемь пятен:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>1. 1 и 2 2. 2 и 4 3. 1 и 4 4. 3 и 5 5. 3 и 7 6. 5 и 6 7. 6 и 7</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5 или 6 или 7)</i></p>		<p style="text-align: center;">4</p> <p>Пояснение: Номера двух инопланетян, подходящих под условие задачи - 3 и 5 (вариант №4)</p>
15	<p><i>Определи и запиши вес предмета на третьих весах.</i></p>		<p style="text-align: center;">7</p> <p>Решение: 1) По первым весам определяем, что вес оранжевой фигуры равен 3 ($3+3=6$). 2) По вторым весам определяем, что вес бордовой фигуры равен $10 - 3=7$. Итого: вес на третьих весах равен 7.</p>