


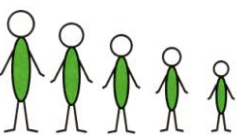











І Международная олимпиада по математике «Вундеркинд»

(для учащихся 4 классов)

Задания

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
1	<i>Сколько десятков в числе 2019?</i>	
2	Из 9 яиц вылупились утки и черепахи. Всего у них 24 ноги (лапы). <i>Сколько вылупилось черепах?</i>	
3	Нескольким обезьянам раздали 50 бананов так, чтобы каждая обезьяна получила хотя бы по 1 банану и ни у каких двух обезьян не было поровну бананов. <i>Какое максимальное количество обезьян могли получить бананы?</i>	
4	Мальчики выстроились по росту. Оказалось, что Вова выше Тимура, но ниже Коли. Женя выше Артёма, но он не самый высокий. Ниже Артёма два мальчика. <i>Кто из мальчиков ниже всех?</i> 1. Вова 2. Тимур 3. Коля 4. Женя 5. Артем <i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i>	
5	Света учится в школе. Если цифры в ее возрасте поменять местами, то получится возраст ее бабушки, которому больше 60 лет, но меньше 70 лет. <i>Сколько лет бабушке?</i>	
6	Сумма двух чисел равна 242. Одно из этих чисел (слагаемых) оканчивается на 0. Если этот 0 зачеркнуть, то получится второе число. <i>Найди эти числа и запиши только большее из них.</i>	
7	<i>Сколько существует двузначных чисел, у которых количество единиц больше количества десятков?</i>	

8	<p>Какое число будет стоять на 8 месте в последовательности чисел:</p> <p style="text-align: center;">3, 9, 12, 36, ...</p> <p><i>В ответе запишите только одно число, стоящее на 8-ом месте (весь ряд переписывать не нужно).</i></p>	
9	<p>Попрыгунья Стрекоза половину времени каждых суток красного лета спала, третью часть времени каждых суток танцевала, шестую часть – пела. Остальное время она решила посвятить подготовке к зиме. Сколько часов в сутки Стрекоза готовилась к зиме?</p> <p>1. 0 часов 2. 3 часа 3. 6 часов 4. 12 часов</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>	
10	<p>В числе 64527 зачеркните одну цифру так, чтобы полученное число было наибольшим из всех возможных (цифры в числе переставлять нельзя). В ответе запишите <u>только ту цифру</u>, которую надо зачеркнуть, чтобы получить наибольшее число (само число писать не нужно)</p>	
11	<p>Маугли попросил пятерых обезьян принести ему орехи. Обезьяны набрали орехов поровну и понесли Маугли. По дороге они поссорились, и каждая обезьяна бросила в каждую по ореху. В результате они принесли орехов вдвое меньше, чем собрали. Сколько орехов получил Маугли?</p>	
12	<p>В шкафу лежат 10 синих и 12 красных маек. Вам нужно в темноте взять из шкафа пару маек разных цветов. Сколько минимум маек нужно взять из шкафа, не глядя, чтобы 2 майки точно оказались разных цветов (одна синяя и одна красная)?</p>	
13	<p>Реши ребус:</p> $ \begin{array}{r} + \quad ** \\ \quad *** \\ \hline \quad **** \end{array} $ <p><i>Известно, что оба слагаемых и сумма не меняются, если прочитать их слева направо и справа налево.</i></p> <p><i>В ответе запишите сумму (4-значное число).</i></p>	

14 В парке гуляют бабушки, которые любят посидеть на скамейках. Если на каждую скамейку в парке сядут 2 бабушки, то 7 бабушек останутся без места. Если же на каждую скамейку сядут 3 бабушки, то 5 скамеек останутся свободными. *Найди и запиши количество бабушек, которые гуляют в парке.*



15 Числа заменили фигурами. Одинаковым числам соответствуют одинаковые фигуры. Реши пример из фигур. *В ответе запиши результат последнего примера.*

$$\begin{aligned} \triangle + \triangle \times \triangle &= 12 \\ \star - \square &= 2 \\ \star + \triangle + \triangle &= 16 \\ \triangle + \square \times \star &= ? \end{aligned}$$

