

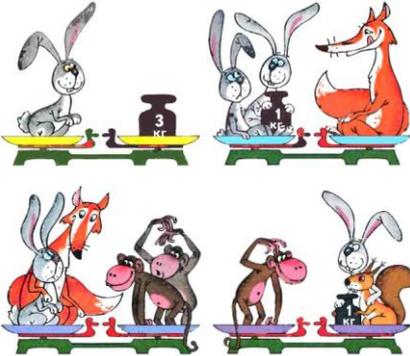
І Международная олимпиада по математике «Вундеркинд»

(для учащихся 3 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	В ряду 10 берёзок, расстояние между любыми двумя соседними берёзками 3 метра. Вычислите и запишите длину всего ряда берёзок?														
2	Из 9 яиц вылупились утки и черепахи. Всего у них 24 ноги (лапы). Сколько уток вылупилось?														
3	Шесть девочек записали свои имена цифровым шифром. Одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры. Отгадай и запиши в ответе имя шестой девочки. <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><tr><td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">453</td><td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">—</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ЛЮБА</td></tr><tr><td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">192</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">АЛЛА</td></tr><tr><td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">6152</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">МИЛА</td></tr><tr><td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">5153</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ЛИЛЯ</td></tr><tr><td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">5482</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ИРА</td></tr><tr><td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">2552</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">?</td></tr></table>	453	—	ЛЮБА	192	АЛЛА	6152	МИЛА	5153	ЛИЛЯ	5482	ИРА	2552	?	
453	—	ЛЮБА													
192		АЛЛА													
6152		МИЛА													
5153		ЛИЛЯ													
5482		ИРА													
2552		?													
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. Кто из мальчиков выше всех? 1. Вова 2. Тимур 3. Коля 4. Женя 5. Артем В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)														
5	Маша загадала число, затем вычла из него 50. Потом добавила к результату 100 и получила 225. Какое число загадала Маша?														
6	Маша старше Даши на 9 лет. Вместе им 15 лет. Сколько лет будет Маше через 2 года?														

7	<p>У Маши было 100 марок. Она наклеила их в альбом по 15 марок на страницу. На последнюю страницу марок не хватило. <i>Сколько марок пришлось наклеить на последнюю страницу?</i></p>	
8	<p>Какое число будет стоять на 8 месте в последовательности чисел:</p> <p style="text-align: center;">1, 4, 8, 11, 22, ...</p> <p><i>В ответе запишите только одно число, стоящее на 8-ом месте (весь ряд переписывать не нужно).</i></p>	
9	<p>Маша обнаружила, что сумма номеров левой и правой страниц раскрытой книги равна 25. <i>Чему равно произведение этих номеров?</i></p>	
10	<p>Запишите наибольшее трехзначное число, у которого все цифры разные, и сумма всех цифр этого числа равна 10.</p>	
11	<p><i>На сколько увеличится трехзначное число, если к нему слева приписать цифру 1?</i></p>	
12	<p><i>Помогите Маше найти массу белки, если масса зайца равна 3 кг?</i></p> <div style="text-align: center;">  </div>	
13	<p>Реши числовой ребус:</p> $\begin{array}{r} \text{МУ} \\ + \text{УМ} \\ \hline \text{ТУТ} \end{array}$ <p>Одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры, разным – разные.</p> <p><i>В ответе запишите <u>только</u> первое слагаемое, соответствующее МУ.</i></p>	

14 Света учится в школе. Если цифры в ее возрасте поменять местами, то получится возраст ее дедушки, которому больше 60 лет, но меньше 70 лет. *Сколько лет Свете?*



15 Числа заменили фруктами. Одинаковым числам соответствуют одинаковые фрукты. Реши фруктовый пример. *В ответе запиши результат последнего примера.*

$$\text{🍍} + \text{🍍} + \text{🍍} = \text{🍓}$$

$$\text{🍓} \times 1 = \text{🍇}$$

$$\text{🍇} + \text{🍇} = 24$$

$$\text{🍉} + \text{🍍} = 6$$

$$\text{🍇} + \text{🍓} + \text{🍉} = ?$$

