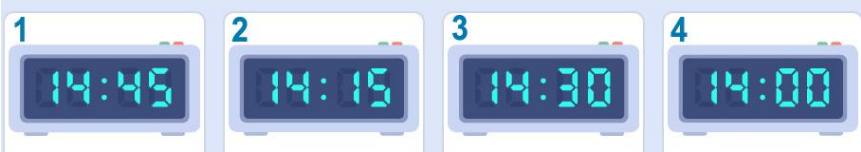





**Международный математический конкурс  
«Лесная арифметика - 2023»  
(для учащихся 3-4 классов)**

**Ответы**

**Ответ должен быть представлен строго в виде ОДНОГО СЛОВА, БУКВЫ или ЧИСЛА (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Неверно записанные ответы не учитываются.**

<b>Задание №1</b>		<b>Ответ</b>
<p>У Кролика 4 друга. Каждому другу он дал по 3 морковки и по одному яблоку. И ещё 2 морковки у него осталось. Сколько морковок было у Кролика?</p> <p><i>В ответе запиши число морковок</i></p>		<b>14</b>
<b>Задание №2</b>		<b>Ответ</b>
<p>Зайка за 5 дней съедает столько морковок, сколько дней в сентябре.</p> <p><i>А сколько морковок съедает Зайка за один день?</i></p>		<b>6</b>
<b>Задание №3</b>		<b>Ответ</b>
<p>Птичка легче Ёжика, а Ёжик легче Лисички. Какая из трёх картинок верная?</p> <p>1. Картинка 1 2. Картинка 2 3. Картинка 3</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<b>2</b>
<b>Задание №4</b>		<b>Ответ</b>
<p>У бабушки Белки 5 внуков. Перед школой она даёт каждому внуку на обед шишки: одну или две. Сегодня она дала внукам всего 8 шишек. Сколько внуков пошли в школу с одной шишкой?</p> <p><i>В ответе запиши число внуков с одной шишкой</i></p>		<b>2</b> <i>Решение: 3 внука с двумя шишками и 2 внука с одной шишкой</i>
<b>Задание №5</b>		<b>Ответ</b>
<p>Волчонок всегда говорит только правду, а Лисенок всегда обманывает. Волчонок сказал: мои кеды со шнурками. Лисёнок сказал: а мои – красные. Какие кеды принадлежат Волчонку?</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)</i></p>		<b>1 красные</b>
<b>Задание №6</b>		<b>Ответ</b>
<p>Две белочки собирали орехи. Одна белочка собрала 8 орехов, а другая на 7 орехов больше. Проголодавшись, они съели по 5 орехов каждая. Сколько всего орехов у них осталось?</p> <p><i>В ответе запиши общее число оставшихся орехов</i></p>		<b>13</b> <i>Решение: 1) первая белочка собрала 8 орехов 2) вторая белочка собрала 8+7 = 15 орехов. 3) Вдвоем они собрали 8+15=23 ореха 4) После обеда у них осталось 23 - 5 - 5 = 13 орехов</i>

Задание №7		Ответ
<p>Бурундучок разложил орешки в два ряда. В первый ряд он положил 5 орешков на расстоянии 2 см один от другого. А во второй ряд – 8 орешков на расстоянии 1 см один от другого.</p> <p>Какой ряд с орехами получился длиннее?</p> <p>1. Первый ряд 2. Второй ряд</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)</i></p>		<p><b>1</b></p> <p>Решение: 1) В первом ряду получается 4 промежутка по 2 см. Длина ряда 8 см. 2) Во втором ряду получается 7 промежутков по 1 см. Длина ряда 7 см.</p>
Задание №8		Ответ
<p>Звенит звонок с последнего урока в Лесной школе и все зверята бегут домой. На картинке вы видите часы Лисёнка. Эти часы спешат на 15 минут и показывают время 14:15</p> <p>В какое время заканчиваются уроки в Лесной школе?</p>  <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p><b>4</b></p> <p>14 часов 14-00 14:00</p>
Задание №9		Ответ
<p>Помоги зверятам сосчитать, сколько всего четырёхугольников на картинке?</p> <p><i>В ответе запиши общее число четырёхугольников</i></p>		<p><b>10</b></p>
Задание №10		Ответ
<p>В школьном дворе гуляют 8 животных – котики и цыплята. Всего у них вместе 22 лапки (ножки). Сколько среди них котиков?</p> <p><i>В ответе запиши число котиков</i></p>		<p><b>3</b></p> <p>Решение: 3 котика (12 ног) 5 цыплят (10 ног)</p>
Задание №11		Ответ
<p>Одна мартышка имеет такую же массу как 2 зайца, один заяц имеет такую же массу как 4 ёжика, а один ёжик имеет такую же массу как 6 мышек. Сколько мышек имеют такую же массу как одна мартышка?</p>  <p><i>В ответе запиши массу мартышки в мышках</i></p>		<p><b>48</b></p> <p>Решение: мартышка = 2 зайца = 4+4 ёжика = 8 ёжиков = 8*6 мышек = 48 мышек</p>
Задание №12		Ответ
<p>Зверята зашифровали 5 слов. Одинаковые буквы записали одинаковыми цифрами. Запиши цифровую шифровку для слова БЕЛКА.</p> <p><i>В ответе запиши шифровку для слова БЕЛКА</i></p>		<p><b>16352</b></p>

Задание №13		Ответ
<p>В корзинке у Белочки 9 яблок – красные и жёлтые. Жёлтых яблок ровно половина от количества красных. Сколько красных яблок в корзинке у Белочки?</p> <p><i>В ответе запиши число красных яблок</i></p>		<p><b>6</b></p> <p><i>Решение:</i>  Красных яблок – 6  Жёлтых яблок – 3  Всего 9 яблок</p>
Задание №14		Ответ
<p>Ребята, перед вами на картинке бусы тётушки Совы. Цвета бусинок расположены по определённому правилу. Определите цвет бусины со знаком вопрос.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. зелёная</li> <li>2. фиолетовая</li> <li>3. синяя</li> <li>4. красная</li> </ol> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p><b>3</b> <i>синяя</i></p>
Задание №15		Ответ
<p>В 4-х этажном лесном теремке живут Белочка, Ёжик, Хомяк и Енот. Енот живёт выше Ёжика, но ниже Белочки. Хомяк живёт только выше Ёжика. Кто живёт на верхнем этаже?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Белочка</li> <li>2. Ёжик</li> <li>3. Хомяк</li> <li>4. Енот</li> </ol> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p><b>1</b> <i>Белочка</i></p>
Задание №16		Ответ
<p>Папа Бобр распилил бревно на 7 частей. На первое распиливание ему понадобилось 10 минут. На каждое последующее – на 1 минуту меньше, чем на предыдущее.</p> <p><i>За сколько минут он распилил всё бревно?</i></p>		<p><b>45</b> <i>минут</i></p> <p><i>Решение:</i>  Если бобр распилил бревно на 7 частей, то он сделал 6 распилов.  1) 10 минут – первый распил  2) 9 минут – второй распил  3) 8 минут – третий распил  4) 7 минут – четвертый распил  5) 6 минут – пятый распил  6) 5 минут – шестой распил  Итого:  <math>10+9+8+7+6+5=45</math></p>