



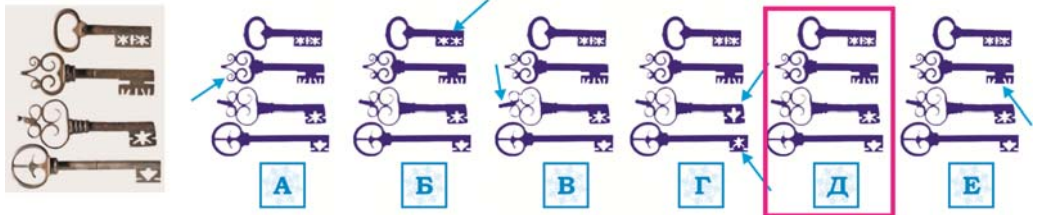
Данный перечень скорректирован с учетом присланных участниками, их родителями и педагогами предложений и использован для оценки результатов участников

2015-2016 учебный год

# 6-7-8 класс

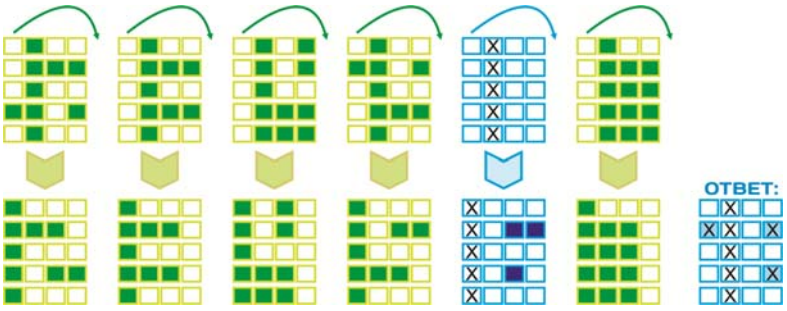
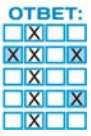
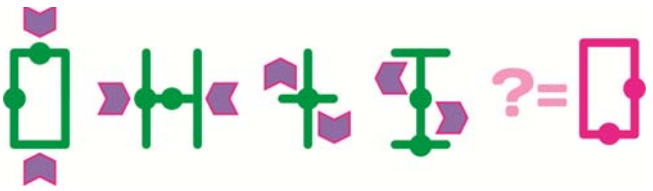
## ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ И КОММЕНТАРИИ

№ задания	правильный ответ	оценка	комментарий																											
1	см.комментарий	2 балла	 <p>На рисунке только один персонаж (экскурсовод) не имеет близнеца. Некоторые близнецы смотрят в разные стороны.</p>																											
2	<p><b>813 (12)</b> сумма всех желтых и черных квадратов разного размера:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>черные</th> <th>желтые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1x1 =</td> <td>186</td> <td>224</td> </tr> <tr> <td>2x2 =</td> <td>74</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>3x3 =</td> <td>23</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>4x4 =</td> <td>3</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>5x5 =</td> <td>-</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>6x6 =</td> <td>-</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>7x7 =</td> <td>-</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>8x8 =</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		черные	желтые	1x1 =	186	224	2x2 =	74	140	3x3 =	23	76	4x4 =	3	46	5x5 =	-	24	6x6 =	-	11	7x7 =	-	5	8x8 =	-	1	3 балла (доля от 2 баллов)	 <p>Если указано число меньше 813, то оценка рассчитывается как доля от 813 и умножается на 2 балла, если ответ (обозначим его N) больше 813, то доля рассчитывается как: <math>(813 \times 2 - N) / 813</math>.</p> <p><i>Формулировка вопроса позволяет прочитать и другой смысл задания: сколько не всего разных квадратов, а сколько квадратов разного размера (ключевое понятие размер), поэтому принимается ответ 12, т.к. на рисунке имеются двенадцать разных по размеру желтых и черных квадратов.</i></p>
	черные	желтые																												
1x1 =	186	224																												
2x2 =	74	140																												
3x3 =	23	76																												
4x4 =	3	46																												
5x5 =	-	24																												
6x6 =	-	11																												
7x7 =	-	5																												
8x8 =	-	1																												

3	<p>Т О П О Р А К У М Ы С У  А Т И С Ы Р О М А К И Т  Н О Т Е С А Ж Т К О С Ь  К К О Р Ь Б А Р О Т А З  Д О Н Ы Т У К О Р А П А  С О Р Т Е К О С Т Ь О С  А Х К О Л О Р Н Е Т Г О  М С Ы Р О К Ы Р О К Е Р  О К И С А Р Т И С О Н У  Л О Г О Т А О З А С О К  Е Т Р И О Б С У Ш Ы Л А  Т Ч А С Р О К Н ☒☒☒☒</p>	<p><b>по 0,25 балла</b> за каждое верное слово</p> <p><b>отнимается по 0,1 балла</b> за каждую неверно отмеченную букву</p> <p><b>3 балла</b> за все 11 слов без ошибок</p>	<p>Среди путаницы букв присутствует 11 слов (из 4-х и более букв), которые можно составить из набора букв в слове «КОРЫСТЬ»:</p> <p><b>РЫСЬ, КОРЬ, СОРТ, ТОРС, СЫРОК, СКОТ, СРОК, ТРОС, КОРТ, КОСТЬ, КОСЫ</b></p>
4	Д	2 балла	 <p>Пять из шести силуэтов имеют отличия от оригинального изображения (указаны синими стрелками).</p>
5	Б (ОГРАБЛЕНИЕ)	2 балла	<p><b>БУКВА ДУБИНА ПОВЯЗКА ПРИЛИПАЛА ОГРАБЛЕНИЕ</b></p> <p>Указанные слова объединяет то, что они содержат в своем составе названия деревьев, поэтому правильным будет слово «<b>ОГРАБЛЕНИЕ</b>», содержащее название дерева «ГРАБ»- вариант <b>Б</b>.</p>
6	3750	3 балла	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В зале 240 мест – он был заполнен на 75%, т.е. присутствовало 180 чел.</li> <li>2. <math>180 \times 0,25 \times 2 / 3 \times 0,4 = 12</math> чел.</li> <li>3. <math>180 \times 0,5 \times 8 / 9 \times 0,5 = 40</math> чел.</li> <li>4. <math>(180 / 6 / 2) / 3 + (180 / 6 / 2) / 5 = 8</math> чел.</li> <li>5. <math>180 / 12 = 15</math> чел.</li> <li>6. ИТОГО: <math>12+40+8+15 = 75</math> чел. (приобрели абонементы)</li> </ol> <p><b>Премия:</b> 75 абонементов x 1000 руб x 0,05 = <b>3750 руб.</b></p>
7	В, Е	<p><b>по 1 баллу</b> <b>минус 0,5 балла</b> за каждый не верный ответ</p>	<p>Во всех анаграммах, кроме <b>В</b> и <b>Е</b>, зашифрованы названия <u>летательных аппаратов</u>:</p> <p><b>А. ПРЕНЛА = ПЛАНЕР</b>   <b>Б. ВЕЛОРЕТТ = ВЕРТОЛЕТ</b>   <b>В. МАКАСОТ = САМОКАТ</b>  <b>Г. ЛАЖИРИБДЬ = ДИРИЖАБЛЬ</b>   <b>Д. ЛОТЕСАМ = САМОЛЕТ</b>  <b>Е. ПОСИДЕЛЕВ = ВЕЛОСИПЕД</b></p>

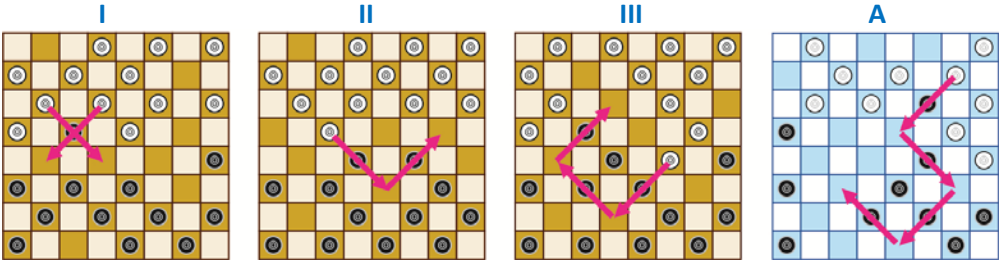
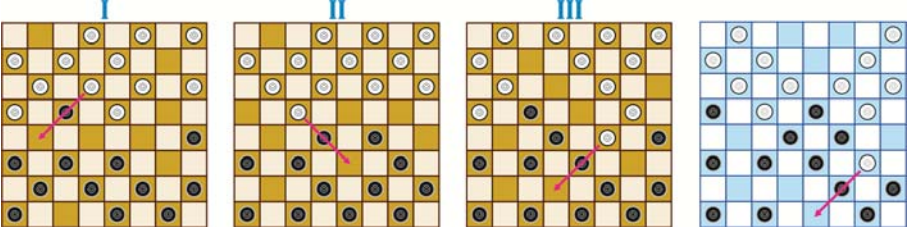
8	<p>1. 5:6, 6:5 4:7, 7:4</p> <p>2. 2:4</p> <p>3. 2:1</p>	<p>1 балл 0,5 балла</p> <p>1,5 балла</p> <p>1,5 балла</p>	<p>1. Последовательность «доминошек» в первом случае: <b>1:1, 3:2, 4:4</b> имеет скрытое содержание: <u>сумма точек на «доминошках» возрастает на +3:</u>  <math>1+1=2, 3+2=5, 4+4=8</math>          Таким образом, следующая «доминошка» должна иметь в сумме 11 точек. Возможные варианты: - <b>5:6, 6:5</b>  <i>(7:4 и 4:7 – принимаются как дополнительные возможные варианты по 0,5 балла, т.к. максимальное число точек с одной стороны на домино равно 6).</i></p> <p>2. Во втором случае «доминошки» олицетворяют собой двухзначные числа, которые образуют последовательность 12, 16, 20 (возрастание числа на +4):          Таким образом, следующая «доминошка» должна изображать двухзначное число 24. Ответ: <b>2:4</b></p> <p>3. В третьем случае «доминошки» олицетворяют собой двухзначные числа, которые образуют последовательность 66, 51, 36 (уменьшение числа на -15):          Таким образом, следующая «доминошка» должна изображать двухзначное число 21. Ответ: <b>2:1</b></p>
9	любой ответ	2 балла	<p><u>Первый вариант прочтения</u> – если сочетание слов «все они» относится к «вегетарианцам».</p> <p>Лишь некоторые «крокодилы мужа» (а следовательно и «самолеты», «являясь вегетарианцами» «любят футбол» и поэтому «по утрам красят кактусы». Про оставшихся, т.е. тех, которые не попали во множество этих «некоторых» ничего не известно. Поэтому утверждать, что «все самолеты по утрам красят кактусы» - не верно.</p> <p><u>Второй вариант прочтения</u> – если сочетание слов «все они» относится к «самолетам».</p> <p>Не смотря на то, что лишь некоторые «крокодилы мужа» (а следовательно и «самолеты», «являются вегетарианцами», все «самолеты» «любят футбол» и поэтому «по утрам красят кактусы». Поэтому утверждать, что «все самолеты по утрам красят кактусы» - верно.</p>
10	АИСТ	2 балла	


			<p>В первом случае берутся <u>первые</u> буквы слов с боковых сторон и ставятся в новом слове на 1-ю и 3-ю позиции. <u>Из основания 2-я и 4-я буквы</u> переносятся в новое слово на свои же места.</p> <p>Во втором случае берутся <u>вторые</u> буквы слов с боковых сторон и ставятся в новом слове на 1-ю и 3-ю позиции. <u>Из основания 2-я и 4-я буквы</u> переносятся в новое слово на свои же места.</p> <p>Значит, в третьем случае должны быть взяты <u>третьи</u> буквы с боковых сторон и поставлены в новом слове на 1-ю и 3-ю позиции. А из основания традиционно <u>2-я и 4-я буквы</u> переносятся в новое слово на свои же места.</p>
11		3 балла	<p>Т.к. числа на поле показывают число мин, соприкасающихся с данной клеткой, содержащей это число, то анализ нескольких чисел позволяет определить положение той или иной мины.</p>
12	В, Г, Д, Ж	<p>по 0,5 балла за каждый верный ответ</p> <p>минус 0,5 балла за каждый не верный ответ</p>	<p>Для четырех конструкций из цветных фигур имеются соответствующие виды сверху:</p> <p>Соответственно, варианты – <b>В, Г, Д и Ж</b> не имеют исходных конструкций.</p>

13	<p>1. см.комментарий</p> <p>2. А</p>	<p>2 балла</p> <p>2 балла</p>	<p>1. Пустые ячейки напоминают какие-то символы, надо понять это и увидеть способ преобразования фигур: если первый столбец переместить в конец, то из пустых ячеек складывается последовательность чисел – 2-3-4-5-?-7</p>  <p>Таким образом, в пятой фигуре должно быть число «5» и для этого надо зачеркнуть три ячейки (подкрашены).</p> <p>ОТВЕТ:  </p> <p>2. Изменение фигуры происходит по следующему плану:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сначала верхняя линия с кругом начинает движение вниз на <math>\frac{1}{2}</math> размера фигуры, т.е. перемещается в центр; аналогично ведет себя нижняя линия, но она движется вверх на <math>\frac{1}{2}</math> размера фигуры и тоже перемещается в центр. Получается фигура, похожая на букву Н.</li> <li>- затем по схожему сценарию начинают двигаться боковые линии – левая с кругом идет вправо на <math>\frac{1}{2}</math> размера фигуры, т.е. перемещается в центр, а правая движется налево на <math>\frac{1}{2}</math> размера фигуры и тоже перемещается в центр. Получается фигура, похожая на крест.</li> <li>- после этого линии продолжают свое движение. Сначала «верхняя» с кругом из центра движется вниз на <math>\frac{1}{2}</math> размера фигуры, т.е. перемещается в основание фигуры, а «нижняя» из центра движется вверх на <math>\frac{1}{2}</math> размера фигуры и перемещается на самый верх фигуры. Получается последняя зеленая фигура.</li> <li>- логично предположить, что далее продолжают свое движение «левая» линия с кругом (вправо на <math>\frac{1}{2}</math> размера фигуры и займет крайнее правое положение) и «правая» линия (налево на <math>\frac{1}{2}</math> размера фигуры и займет крайнее левое положение).</li> </ul>  <p>Получится фигура, соответствующая варианту А.</p>
14	Г (Вова)	3 балла	<p>Если учесть фразу Вовы, что кто-то из четверых старших сказал неправду, то единственным вариантом правильного решения будет комбинация, при которой неправду сказал Коля, т.е. и Маша, и Оля, и Миша правы, а Вова и Коля ничего про себя не сказали.</p> <p>Методом исключения получается, что именно Вова и испортил торт.</p>



15	см.комментарий	<p><b>по 0,3 балла</b> за каждый верный ответ</p> <p><b>минус 0,1 балла</b> за каждую не верную букву</p> <p><b>3 балла</b> за все 7 слов без ошибок</p>	<p>КЛУБ "КНИГОЛЮБ" - КАЖДОМУ НАЙДЕМ КНИГУ ПО ДУШЕ!</p> <p>УЧУ ЯЗЫКУ ДЕТЕЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО С ОКРАИН - ПРОФЕССОР ТОМАС ВИТЕР.</p> <p>ПИШУ БАСНИ, РИСУЮ ПО ПРОСЬБЕ РЕТРО ПОРТРЕТ!</p> <p>ИШЕМ УБОРЩИЦУ В ОФИС. РАБОТА ДВА ЧАСА ПО ГРАФИКУ КАЖДЫЙ ДЕНЬ.</p> <p>Таким образом, принимаются 7 слов: <b>ЮБКА, НОСОК, СВИТЕР, ШУБА, БЕРЕТ, БОТ</b> и <b>САПОГ</b>. Берет (головной убор) тоже является частью одежды. Слово «бот» в единственном числе мужского рода обозначает предмет обуви (БОТЫ) - Ефремова Т. Ф. Новый словарь русского языка</p>
16	В, Ж	<p><b>по 1 баллу</b> за каждый верный ответ</p> <p><b>минус 1 балл</b> за каждый не верный ответ</p>	<p>Все изображения (кроме <b>В</b> и <b>Ж</b>) имеют пару (то же самое изображение, полученное вращением по или против часовой стрелки): <b>А-З, Б-Д, Г-Е</b>.</p>
17	<p>1. <b>h@§+%&amp; = Б</b></p> <p>2. <b>;%\$+%&amp;h = Г</b></p> <p>3. <b>#§h§Ц! = А</b></p> <p>4. <b>h@+&amp;§# = Д</b></p> <p>5. <b>&amp;@h#§‡ = В</b></p>	<p><b>по 0,5 балла</b> за каждый верный ответ</p>	<p>1. <b>h@§+%&amp; = Б</b> - ПРОЕЗД Видно, что первое и четвертое зашифрованные слова имеют в начале одинаковый символ, т.е. начинаются на одну и ту же букву (подходят два слова «ПРЕДОК» и «ПРОЕЗД»).</p> <p>2. <b>;%\$+%&amp;h = Г</b> - ЗВЕЗДА</p> <p>3. <b>#§h§Ц! = А</b> - КОПОТЬ Этот символ - буква «П» встречается еще третьим символом в третьем слове, а так как таких слов больше нет, то слово с третьей буквой «П» - это слово «КОПОТЬ».</p> <p>4. <b>h@+&amp;§# = Д</b> - ПРЕДОК</p> <p>5. <b>&amp;@h#§‡ = В</b> - ДРАКОН</p> <p>Первый символ слова «КОПОТЬ» соответствует букве «К» и позволяет определить, какое из ранее рассмотренных слов «ПРЕДОК» - это четвертое слово, т.к. у него на конце тот же символ, что и в начале слова «КОПОТЬ». Значит, первое слово – «ПРОЕЗД».</p> <p>Последний символ в первом слове «ПРОЕЗД» совпадает с первым символом в пятом слове – значит пятое слово «ДРАКОН».</p> <p>Оставшееся второе слово – «ЗВЕЗДА».</p>


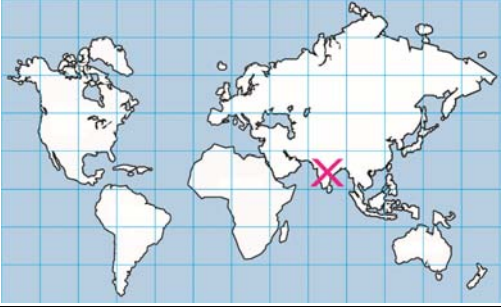
18	2 (4)	2 балла	<p>Если понимать выражение «за N дней до...» как «на N-ый день перед...», то:  <i>Четверг был за четыре дня до послезавтра – значит послезавтра – это понедельник. Значит сегодня – суббота, а вчера была пятница.</i>          Ответ: <b>была получена оценка «2».</b></p> <p>Если понимать выражение «за N дней до» как «дней между...», то:  <i>Четверг был за четыре дня до послезавтра – значит послезавтра – это вторник. Значит сегодня – воскресенье, а вчера была суббота.</i>          Ответ №2: <b>была получена оценка «4».</b></p>
----	-------	---------	---




19	A B	2 балла 1 балл	<div style="text-align: center;">  </div> <p>В русских шашках «рубка» обязательна.          В первом варианте – белые могут «срубить» только одну шашку противника, во втором случае – две шашки, в третьем – три. Логично предположить, что среди предложенных вариантов ответов должна быть ситуация, в которой белые «рубят» четыре шашки – это вариант <b>A</b>.</p> <p>По предложению участников принимается дополнительный ответ: <b>B</b>.  <i>Обоснование: если не рассматривать обязательную рубку всех возможных шашек, то возможно следующее умозаключение:</i>          - на первой доске белая шашка стоит на 3 строке сверху и рубит черную шашку, следовательно белая шашка встает на 5 строку сверху;          - на второй доске белая шашка стоит на 4 строке сверху и рубит черную шашку, следовательно белая встает на 6 строку сверху;          - на 3 доске белая шашка стоит на 5 строке сверху и рубит черную шашку, следовательно белая шашка встает на 7 строку сверху.          Логично предположить, что в искомой партии белая шашка должна стоять на 6 строке сверху и после рубки, должна переместиться на 8 строку сверху.          Т.е. рубка идет в направлении сверху-вниз и позиция (строка на доске) активной белой шашки меняется в последовательности 6-5-4-3.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
----	--------	-------------------	--

20	Е	3 балла	 <p>Обратите внимание, как у розовой фигуры внешние фигуры проткнуты стержнями – одна в середине, другая – ближе к краю. Поэтому <u>отпадают вариант Г</u> (обе фигуры проткнуты по середине) и <u>варианты А и Д</u> (обе фигуры проткнуты ближе к краю).</p> <p>Далее следует выбрать точку для обзора для сравнения оставшихся фигур с розовым эталоном (голубая стрелка на рисунке).</p> <p>Если смотреть на центральную фигуру под этим углом, то проткнутая посередине фигура должна быть перпендикулярна центральной и находиться сверху, а проткнутая ближе к краю, будет находиться слева, ориентирована по направлению взгляда и проткнута ближе к точке обзора.</p> <p>Этому условию удовлетворяет только <b>вариант Е</b>.</p> <p>В варианте Б если соринтировать таким образом (перпендикулярно и вверху) проткнутую посередине фигуру, то вторая фигура окажется не слева, а справа от центральной.</p>																																																																								
21	<p>1. САЛАТ</p> <p>2. ОКРОШКА</p>	по 1 баллу	<table border="0"> <tr> <td colspan="5">№1. кнопки SMS</td> <td colspan="7">№2. кнопки SMS</td> </tr> <tr> <td><b>6</b></td><td><b>1</b></td><td><b>4</b></td><td><b>1</b></td><td><b>6</b></td> <td><b>5</b></td><td><b>4</b></td><td><b>6</b></td><td><b>5</b></td><td><b>8</b></td><td><b>4</b></td><td><b>1</b></td> </tr> <tr> <td>Р</td><td>А</td><td>К</td><td>А</td><td>Р</td> <td>Н</td><td>К</td><td>Р</td><td>Н</td><td>Ч</td><td>К</td><td>А</td> </tr> <tr> <td>С</td><td>Б</td><td>Л</td><td>Б</td><td>С</td> <td>О</td><td>Л</td><td>С</td><td>О</td><td>Ш</td><td>Л</td><td>Б</td> </tr> <tr> <td>Т</td><td>В</td><td>М</td><td>В</td><td>Т</td> <td>П</td><td>М</td><td>Т</td><td>П</td><td>Щ</td><td>М</td><td>В</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;"><b>САЛАТ</b></td> <td colspan="7" style="text-align: center;"><b>ОКРОШКА</b></td> </tr> </table>	№1. кнопки SMS					№2. кнопки SMS							<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	Р	А	К	А	Р	Н	К	Р	Н	Ч	К	А	С	Б	Л	Б	С	О	Л	С	О	Ш	Л	Б	Т	В	М	В	Т	П	М	Т	П	Щ	М	В	<b>САЛАТ</b>					<b>ОКРОШКА</b>						
№1. кнопки SMS					№2. кнопки SMS																																																																						
<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>																																																																
Р	А	К	А	Р	Н	К	Р	Н	Ч	К	А																																																																
С	Б	Л	Б	С	О	Л	С	О	Ш	Л	Б																																																																
Т	В	М	В	Т	П	М	Т	П	Щ	М	В																																																																
<b>САЛАТ</b>					<b>ОКРОШКА</b>																																																																						
22	БУМАГА	1 балл	 <p>Слово «<b>БУМАГА</b>» объединяет по смыслу все остальные, расположенные на рисунке.</p> <p>Если кроме слова «БУМАГА» зачеркнуты еще и другие слова, то 2 балла делятся на общее число зачеркнутых слов.</p>																																																																								



23	В	2 балла	 <p>Анализ узора показывает, что: Он состоит из цветных квадратов с числами (от 1 до 6). В каждой строке и в каждом столбце семь цветов различны (цвета радуги - красный, желтый, оранжевый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый). Сумма чисел по строкам и столбцам всегда 10.</p> <p>Анализируя скрытую область на предмет суммы чисел по строкам и столбцам, а также по недостающим цветам определяем, что правильный ответ <b>В</b>.</p>
24	50% (58%)	1 балл	 <p>На картинке изображены: КИТ, СОБАКА, БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ, СЛОН, КОЗА, БАРАН, ТЮЛЕНЬ, ЛЕВ, КОРОВА, ДЕЛЬФИН, КОТ, СВИНЬЯ.</p> <p>Из них «домашними» - могут считаться: <b>СОБАКА, КОРОВА, КОЗА, БАРАН, КОТ и СВИНЬЯ</b></p> <p>Итого: <b>6 шт.</b> 6 от 12 – это <b>50%</b></p> <p>СЛОН тоже одомашнен человеком, таким образом, принимается еще один ответ 7 от 12 – это примерно <b>58%</b></p>
25	<p>Ребус А. = <b>СТРЕЛА</b>          Ребус Б. = <b>НЕКТАР</b>          Ребус В. = <b>ПОДВОРОТНЯ</b>          Ребус Г. = <b>ГОРИЗОНТАЛЬ</b>          Ребус Д. = <b>ПОПУГАЙ (НАПУГАЙ)</b></p> <p>СЛОВО = <b>ПТИЦА</b></p> <p>ОТВЕТ: <b>Д</b></p>	<p><b>по 0,5 балла</b> за каждое верное слово</p> <p>и</p> <p><b>0,5 балла</b></p> <p><b>1 балл</b> за ответ о связи ребусов с зашифрованным словом</p>	<p>Ребус А. Последовательность фрагментов: <b>С</b> горки, находящейся на букве «<b>Т</b>» скатывается буква «<b>Р</b>». Затем берется первая буква слова «<b>ЕЛЬ</b>» и слово «<b>ЛАМПА</b>» (без трех последних букв). Получается: <b>С-Т-Р-Е-ЛА</b>.</p> <p>Ребус Б. Последовательность фрагментов: зачеркнутая (символ отрицания <b>НЕ</b>) первая буква слова «<b>КУРИЦА</b>» буква «<b>К</b>». Затем идет «<b>КАРТА</b>» (без трех первых букв) и «<b>РАК</b>» (без двух последних букв). Получается: <b>НЕ-К-ТА-Р</b>.</p> <p>Ребус В. <b>Под</b> буквой «<b>Р</b>», которая находится в букве «<b>О</b>», находится слово «<b>ЕНОТ</b>» (у которого буква «<b>Е</b>» заменена на букву «<b>Я</b>» и буквы расположены в последовательности 3421, т.е. «<b>ОТНЯ</b>» ). Получается: <b>ПОД-В-О-Р-ОТНЯ</b>.</p> <p>Ребус Г. Последовательность фрагментов: слово «<b>ЛЕГО</b>» (без двух первых букв), затем, буква «<b>Р</b>», составленная <b>из</b> букв «<b>О</b>», слово «<b>ЗОНТ</b>» (без букв №1 и №2) и «<b>МАЛЬВИНА</b>» (выбраны только три буквы 2-я, 3-я и 4-я, идущие друг за другом). Получается: <b>ГО-Р-ИЗ-О-НТ-АЛЬ</b>.</p> <p>Ребус Д. Последовательность фрагментов: <b>по</b> букве «<b>п</b>» прохаживается буква «<b>у</b>» и слово «<b>ГАЙКА</b>»- (без двух последних букв). Получается: <b>ПО-П-У-ГАЙ</b>.</p>

			<p>Замена прочтения с <b>ПО</b> букве «П» прохаживается буква «У», на <b>НА</b> букве «П» находится буква «У» и т.д. дает глагол «<b>НАПУГАЙ</b>» мы решили принимать его в качестве ответа (0,2 балла)</p> <p>Зашифрованное слово: <b>ПТИЦА</b> ему соответствует <b>Ребус Д</b> «ПОПУГАЙ».</p> <p>СТОГ - ДВА <b>И</b> СОРТ - МУШКА <b>П</b> ЛИСТ - ГРАБ <b>А</b> КОЧКА - ПАРА <b>Т</b> ВЕНА - КАПЛЯ <b>Ц</b></p> 
26	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. см. карту</li> <li>2. <b>105 (2)</b></li> <li>3. <b>6</b></li> <li>4. <b>141 (125)</b></li> <li>5. <b>70</b></li> <li>6. <b>20</b></li> <li>7. <b>986 (710)</b></li> </ol>	<p>за №1: <b>0,5 балла</b></p> <p>остальные: <b>по 1 баллу</b> за каждый верный ответ</p>	<p><u>Вопрос 1.</u> В тексте идет речь о путешествии двух англичан <b>ПО ИНДИИ</b>. Индия отмечена на карте красным крестиком</p>  <p><u>Вопрос 2.</u> Всего на экскурсию вышло: 2 англичанина, 24 носильщика, 1 проводник, 1 его помощник. 2 погонщика слонов и 2 их помощника. 1 возчик, 8 сборщиков травы. 5 слуг для установки палаток, 20 носильщиков для мебели и палаток. 1 слуга и 5 членов его семьи. 1 кондитер, 2 его помощника, 2 официанта, 2 портных, 12 разнорабочих, 2 служанки, 1 повар, 2 его помощника, 2 слуг для мытья палаток снаружи. 2 пастушонка, 3 погонщика верблюдов, 2 человека для присмотра за мелкой живностью.</p> <p>ИТОГО: 2+24+1+2+2+2+1+8+5+20+1+5+1+2+2+2+12+2+1+2+2+2+3+2=<b>105 чел.</b></p> <p>По предложению участников принимается дополнительный ответ: <b>2 (два)</b> <u>Обоснование:</u> на экскурсию вышло <b>ДВА</b> человека, так как все остальные вышли на работу, а не на прогулку.</p> <p><u>Вопрос 3.</u> Пищу для англичан готовили: 1 кондитер и 2 его помощника. А также 1 повар и 2 его помощника. ИТОГО: <b>6 человек</b></p> <p><u>Вопрос 4.</u> Четырехногие животные: 2 слона, 8 лошадей, 70 овец, 36 коз, 9 верблюдов и 16 кроликов. ИТОГО: <b>141 животное</b></p> <p>По предложению участников принимается дополнительный ответ: <b>125</b> <u>Обоснование:</u> у некоторых животных и птиц конечности называются «лапы», поэтому, следуя этой логике из списка «четырехногих» можно исключить кроликов.</p> <p><u>Вопрос 5.</u> Водоплавающие птицы: только 58 уток и 12 гусей. ИТОГО: <b>70 птиц</b></p>

			<p><u>Вопрос 6.</u> Управлением вьючными животными, а также уходом и присмотром за всеми животными было занято:  2 погонщика слонов и 2 их помощника. 1 возчик, 8 сборщиков травы.  2 пастушонка, 3 погонщика верблюдов, 2 человека для присмотра за мелкой живностью.  <b>ИТОГО: 20 человек</b></p> <p><u>Вопрос 7.</u> Всего ног:  <math>105 \text{ чел} \times 2 + 141 \text{ животных} \times 4 + 106 \text{ птиц} \times 2 = 986 \text{ ног.}</math>  <b>ИТОГО: 986 ног</b></p> <p>По предложению участников принимается дополнительный ответ: <b>710</b>  <u>Обоснование:</u> у некоторых животных и птиц конечности называются «лапы», поэтому, следуя этой логике из списка «четырёхногих» можно исключить кроликов и всех и птиц.</p>
27	<b>И (Ирина)</b>	<b>2 балла</b>	<p>Для решения надо выяснить кто набрал более «старшую» комбинацию в каждой из трех серий бросков:</p> <p><b>1 серия бросков:</b>  <b>АНДРЕЙ – 11231</b> ИРИНА – 65541  Тройка чисел «старше» пары чисел</p> <p><b>2 серия бросков:</b>  <b>АНДРЕЙ – 36661</b> ИРИНА – <b>54632</b>  Комбинация чисел 23456 «старше» любой другой комбинации</p> <p><b>3 серия бросков:</b>  <b>АНДРЕЙ – 52253</b> ИРИНА – <b>62525</b>  У обоих игроков по две пары двоек и пятерок, но у Ирины оставшееся число «6» - оно «старше» тройки у Андрея</p> <p><b>Итого: счет 2:1 в пользу Ирины.</b></p>

**МАКСИМУМ: 70 баллов**