


МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (9 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ. (1 из 4) МФГ_МА_9_016_01_A10	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: неопределенность и данные • Компетентностная область оценки: интерпретировать • Контекст: общественный • Уровень сложности: низкий • Формат ответа: задание с комплексным множественным выбором • Объект оценки: читать диаграммы • Максимальный балл: 2 балла 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Дан верный ответ: Верно – Верно – Неверно – Верно – Неверно.
1	Даны верно любые 4 ответа, один ответ дан неверно или отсутствует.
0	Другие варианты или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ. (2 из 4) МФГ_МА_9_016_02_A10											
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:											
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: неопределенность и данные • Компетентностная область оценки: формулировать • Контекст: общественный • Уровень сложности: низкий • Формат ответа: задание с несколькими краткими ответами • Объект оценки: использовать разные наглядные способы представления данных • Максимальный балл: 1 балл 											
Система оценивания:											
Балл	Содержание критерия										
1	 <p>РОССИЯ - СТРАНА КОТОВ!</p> <p>У Вас в семье есть домашние животные или нет? Если есть, то какие?</p> <p><small>(открытый вопрос, любое число ответов, % от всех опрошенных, ТОП-содержательных ответов)</small></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>БЕСПОРОДНАЯ КОШКА</td> <td>БЕСПОРОДНАЯ СОБАКА</td> <td>ПОРОДИСТАЯ СОБАКА</td> <td>ПОРОДИСТАЯ КОШКА</td> <td>НЕТ, ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ НЕТ</td> </tr> <tr> <td>39</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>15</td> <td>32</td> </tr> </table> <p>У 68% РОССИЯН В СЕМЬЕ ЕСТЬ ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ</p>	БЕСПОРОДНАЯ КОШКА	БЕСПОРОДНАЯ СОБАКА	ПОРОДИСТАЯ СОБАКА	ПОРОДИСТАЯ КОШКА	НЕТ, ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ НЕТ	39	19	19	15	32
БЕСПОРОДНАЯ КОШКА	БЕСПОРОДНАЯ СОБАКА	ПОРОДИСТАЯ СОБАКА	ПОРОДИСТАЯ КОШКА	НЕТ, ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ НЕТ							
39	19	19	15	32							
0	Другие варианты или ответ отсутствует.										

ЗАДАНИЕ 3. ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ. (3 из 4) МФГ_МА_9_016_03_A10	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: неопределенность и данные • Компетентностная область оценки: применять • Контекст: общественный • Уровень сложности: высокий • Формат ответа: задание с выбором нескольких верных ответов • Объект оценки: вычислять вероятность события • Максимальный балл: 2 балла 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Выбраны ответы: 1 (нет домашнего животного, равна 0,32) и 2 (есть породистая кошка, равна 0,15). Никакие другие ответы не выбраны.
1	Выбраны ответы: 1 (нет домашнего животного, равна 0,32), 2 (есть породистая кошка, равна 0,15) и 3 (есть собака, равна $0,19+0,19 = 0,38$).
0	Другие варианты или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 4. ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ. (4 из 4) МФГ_МА_9_016_04_A10	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: неопределенность и данные • Компетентностная область оценки: рассуждать • Контекст: общественный • Уровень сложности: средний • Формат ответа: задание с развернутым ответом • Объект оценки: читать столбчатые диаграммы, интерпретировать информацию • Максимальный балл: 2 балла 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	В ответе содержится два вывода: о том, что примерно половина россиян готова взять домашнего питомца из приюта, а половина не готова, а также вывод о том, что с возрастом эта готовность уменьшается (с 90% до 22%). Комментарий: допускается вывод: «В результате исследования можно сделать вывод о том, что с возрастом отношение к животным из приюта меняется на безразличие и отказ от лишней ответственности» (ответ без указания процентов допускается).
1	Верно описан один из выводов.
0	Другие варианты или ответ отсутствует.