

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (7 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ФИНАЛЬНЫЕ МАТЧИ ТУРНИРА. (1 из 3). МФГ МА 7 047 01

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** неопределенность и данные
- **Компетентностная область оценки:** применять
- **Контекст:** общественный
- **Уровень сложности:** низкий
- **Формат ответа:** задание с несколькими краткими ответами
- **Объект оценки:**
 - Предметные результаты:** извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице и в тексте, заполнять таблицу на основе полученной информации, выполнять сложение и вычитание чисел
 - Метапредметные результаты:** выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления
- **Максимальный балл:** 2
- **Способ проверки:** программный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия																								
2	<p>Все клетки таблицы заполнены верно:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><i>Команда</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Матчи</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Победы</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Ничьи</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Поражения</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Забито (З)</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Пропущено (П)</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Разница (З – П)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">А</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">+8 8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">В</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">-8</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Команда</i>	<i>Матчи</i>	<i>Победы</i>	<i>Ничьи</i>	<i>Поражения</i>	<i>Забито (З)</i>	<i>Пропущено (П)</i>	<i>Разница (З – П)</i>	А	7	4	1	2	25	17	+8 8	В	7	2	1	4	17	25	-8
<i>Команда</i>	<i>Матчи</i>	<i>Победы</i>	<i>Ничьи</i>	<i>Поражения</i>	<i>Забито (З)</i>	<i>Пропущено (П)</i>	<i>Разница (З – П)</i>																		
А	7	4	1	2	25	17	+8 8																		
В	7	2	1	4	17	25	-8																		
1	Все клетки заполнены верно, кроме одной.																								
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.																								

ЗАДАНИЕ 2. ФИНАЛЬНЫЕ МАТЧИ ТУРНИРА. (2 из 3). МФГ МА 7 047 02**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** неопределенность и данные
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** общественный
- **Уровень сложности:** низкий
- **Формат ответа:** задание с выбором ответа
- **Объект оценки:**

Предметные результаты: извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице и в тексте

Метапредметные результаты: выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления

- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** программный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 1 (Команда А, так как она набрала больше очков)
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. ФИНАЛЬНЫЕ МАТЧИ ТУРНИРА. (3 из 3). МФГ МА 7 047 03**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** неопределенность и данные
- **Компетентностная область оценки:** интерпретировать
- **Контекст:** общественный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с комплексным множественным выбором
- **Объект оценки:**

Предметные результаты: извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице и в тексте, вычислять среднее арифметическое и медиану набора чисел

Метапредметные результаты: выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления

- **Максимальный балл:** 2
- **Способ проверки:** программный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия															
2	Выбраны следующие ответы:															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Утверждение</th> <th>Верно</th> <th>Неверно</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>В среднем за один матч было забито 6 шайб.</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Медиана количества шайб, забитых в одном матче, равна 8.</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Команда А забила больше, чем пропустила.</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Разница забитых и пропущенных шайб в матче не превышала трёх шайб.</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	Утверждение	Верно	Неверно	В среднем за один матч было забито 6 шайб.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Медиана количества шайб, забитых в одном матче, равна 8.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Команда А забила больше, чем пропустила.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Разница забитых и пропущенных шайб в матче не превышала трёх шайб.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Утверждение	Верно	Неверно													
	В среднем за один матч было забито 6 шайб.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>													
	Медиана количества шайб, забитых в одном матче, равна 8.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>													
Команда А забила больше, чем пропустила.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>														
Разница забитых и пропущенных шайб в матче не превышала трёх шайб.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>														
1	Три ответа выбраны верно, один ответ выбран неверно или отсутствует.															
0	Выбраны другие варианты ответа, или ответ отсутствует.															