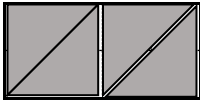


МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (5 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ДЕРЕВЯННАЯ ФАНТАЗИЯ. (1 из 3) МФГ_МА_5_013_01_А6	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: пространство и форма • Компетентностная область оценки: применять • Контекст: образовательный • Уровень сложности: средний • Формат ответа: задание с кратким ответом и объяснением • Объект оценки: ориентироваться в пространстве, заполнять контур одной заданной меркой • Максимальный балл: 2 балла 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Записан ответ «4», показано, как все 4 треугольника формы Б расположены внутри контура <i>Вариант правильного решения:</i> <div style="text-align: center;">  </div>
1	Записан ответ «4», но не показано или показано частично, как все треугольники формы Б расположены внутри контура. Или показано расположение всех четырех деталей Б, а ответ не записан.
0	Любой другой случай. Например, записан ответ «4», но в решении вместо детали Б использована другая деталь.





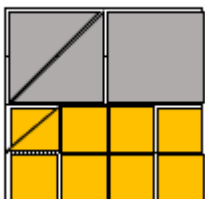








ЗАДАНИЕ 2. ДЕРЕВЯННАЯ ФАНТАЗИЯ. (2 из 3) МФГ_МА_5_013_02_А6	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: пространство и форма • Компетентностная область оценки: рассуждать • Контекст: образовательный • Уровень сложности: средний • Формат ответа: задание с несколькими краткими ответами • Объект оценки: использовать данное отношение между величинами в практической ситуации • Максимальный балл: 2 балла 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	В таблицу вписаны числа 80 и 64 в нужном порядке (число 80 – в третий столбец, число 64 – в четвертый).
1	В таблицу вписано одно из чисел 80 или 64 в нужном порядке (число 80 – в третий столбец, число 64 – в четвертый), а второе число указано неверно или отсутствует, или вписано не в нужный столбец.
0	Другие варианты или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. ДЕРЕВЯННАЯ ФАНТАЗИЯ. (3 из 3) МФГ_МА_5_013_03_А6

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** пространство и форма
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** образовательный
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с развернутым ответом
- **Объект оценки:** заполнять контур с помощью четырёх данных мерок, записывать ответ в заданном виде (в таблице)
- **Максимальный балл:** 2 балла

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия															
<p>2</p>	<p>Заполненная таблица характеризуют правильное решение, удовлетворяющее условию «каждая форма использована хотя бы один раз».</p> <p><i>Возможный ответ:</i></p> <table border="1" data-bbox="379 772 1321 990"> <thead> <tr> <th data-bbox="379 772 550 813">Название</th> <th data-bbox="550 772 718 813">Деталь А</th> <th data-bbox="718 772 917 813">Деталь Б</th> <th data-bbox="917 772 1117 813">Деталь В</th> <th data-bbox="1117 772 1321 813">Деталь Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 813 550 922">Вид</td> <td data-bbox="550 813 718 922"></td> <td data-bbox="718 813 917 922"></td> <td data-bbox="917 813 1117 922"></td> <td data-bbox="1117 813 1321 922"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 922 550 990">Количество</td> <td data-bbox="550 922 718 990">2</td> <td data-bbox="718 922 917 990">2</td> <td data-bbox="917 922 1117 990">7</td> <td data-bbox="1117 922 1321 990">1</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Вариант правильного решения:</i></p> 	Название	Деталь А	Деталь Б	Деталь В	Деталь Г	Вид					Количество	2	2	7	1
Название	Деталь А	Деталь Б	Деталь В	Деталь Г												
Вид																
Количество	2	2	7	1												
<p>1</p>	<p>Таблица заполнена частично, с учетом данных в таблице контур может быть заполнен, но не выполнено условие «каждая из четырёх форм использована хотя бы один раз»</p>															
<p>0</p>	<p>Другие варианты или ответ отсутствует.</p>															