

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (7 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. КЛУМБЫ ДЛЯ ДАЧИ. (1 из 2) МФГ МА 7 029 01 А8										
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: пространство и формы • Компетентностная область оценки: интерпретировать • Контекст: личный • Уровень сложности задания: средний • Формат ответа: задание на установление соответствия (несколько групп объектов) • Объект оценки: моделировать треугольник и квадрат из равных элементов, выполнять мысленное манипулирование геометрическими формами в пространстве • Максимальный балл: 2 балла 										
Система оценивания:										
Балл	Содержание критерия									
2	<p>Одновременно выполнены 2 пункта:</p> <p>1) во втором столбце таблицы верно выбраны оба действия: сдать, сдать (соответственно).</p> <p>2) в третьем столбце таблицы в двух случаях верно выбрано необходимое количество деталей товара: 2, 2 (соответственно).</p> <p><i>Верные ответы из выпадающих меню:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Наименование детали «Треугольная клумба»</th> <th style="text-align: center;">Действие</th> <th style="text-align: center;">Количество деталей, шт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Доска из ДПК (высота – 15 см, длина – 120 см)</td> <td style="text-align: center;">Сдать</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Угловой поворотный металлический крепёж (высота – 15 см)</td> <td style="text-align: center;">Сдать</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование детали «Треугольная клумба»	Действие	Количество деталей, шт.	Доска из ДПК (высота – 15 см, длина – 120 см)	Сдать	2	Угловой поворотный металлический крепёж (высота – 15 см)	Сдать	2
Наименование детали «Треугольная клумба»	Действие	Количество деталей, шт.								
Доска из ДПК (высота – 15 см, длина – 120 см)	Сдать	2								
Угловой поворотный металлический крепёж (высота – 15 см)	Сдать	2								
1	Выполнен п. 1) (верно выбраны оба действия во втором столбце), а в п. 2) (количество товара в третьем столбце) одно из значений выбрано неверно или отсутствует.									
0	В других случаях.									

ЗАДАНИЕ 2. КЛУМБЫ ДЛЯ ДАЧИ. (2 из 2) МФГ МА 7 029 02 А8**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** пространство и формы
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности задания:** высокий
- **Формат ответа:** задание с несколькими краткими ответами
- **Объект оценки:** моделировать треугольник из равных элементов, выполнять мысленное манипулирование геометрическими формами в пространстве
- **Максимальный балл:** 2 балла

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Даны два верных ответа: А) 3; Б) 4.
1	Дан верный ответ на один из двух вопросов.
0	В других случаях.