

Система оценивания диагностической работы по математике

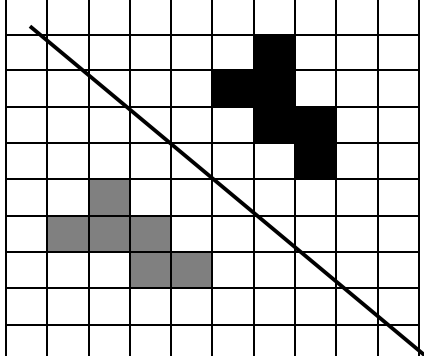
7 класс

Вариант 2

Оценивание отдельных заданий

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|
| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Итого |
| Балл | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 13 |

| Номер задания | Правильный ответ | Баллы |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | 128 | 1 |
| 2 | $\frac{3}{5}$ | 1 |
| 3 | 390 | 1 |
| 4 | 0,77 | 1 |
| 5 | 950 | 1 |
| 6 | -22 | 1 |
| 7 | 152 | 1 |
| 8 | <p>Решение:</p> <p>1) $\frac{8}{3} - \frac{5}{8} = \frac{64}{24} - \frac{15}{24} = \frac{49}{24}$</p> <p>2) $\frac{7}{9} \cdot 1\frac{2}{7} = \frac{7}{9} \cdot \frac{9}{7} = 1$</p> <p>3) $2\frac{1}{3} \div \frac{49}{24} = \frac{7 \cdot 24}{3 \cdot 49} = \frac{8}{7} = 1\frac{1}{7}$</p> <p>4) $1 - 1\frac{1}{7} = -\frac{1}{7}$</p> <p>Допускается другой верный порядок действий</p> <p>Ответ: $-\frac{1}{7}$</p> | 2 |
| | Выполнены все вычисления, получен верный ответ | 2 |
| | Вычислительная ошибка допущена в одном действии, но при этом порядок действий верный | 1 |
| | Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше | 0 |
| | Максимальный балл | 2 |
| 9 | 3 и 4 | 1 |
| 10 | <p>Решение</p> <p>$60 \cdot 0,5 = 30$ (руб) - новая цена помидоров</p> <p>$30 \cdot 0,6 = 18$ (руб) - подорожали помидоры</p> <p>$30 + 18 = 48$ (руб) - цена помидоров в конце сентября</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу</p> <p>Ответ: 48 руб</p> | |
| | Выполнены все необходимые вычисления с пояснениями, получен верный ответ | 2 |
| | В решении есть нужные пояснения и вычисления, но допущена | 1 |

| | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | одна вычислительная ошибка, возможно, приведшая к неверному ответу ИЛИ Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано | |
| | Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше | 0 |
| | Максимальный балл | 2 |
| 11 |  | 1 |

Система оценивания выполненной работы.

Максимальный балл за выполнение работы - 13

Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

| Отметки по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
|-------------------------------|-----|-----|------|-------|
| Первичные баллы | 0-5 | 6-8 | 9-11 | 12-13 |