

Система оценивания диагностической работы по математике

7 класс

Вариант 4

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 | 7 | 1 |
| 2 | $\frac{14}{25}$ | 1 |
| 3 | 14,1 | 1 |
| 4 | 1,26 | 1 |
| 5 | 118 | 1 |
| 6 | -28 | 1 |
| 7 | 243 | 1 |
| 8 | Решение: 1) $\frac{7}{9} \cdot 1 \frac{2}{7} = \frac{7}{9} \cdot \frac{9}{7} = 1$ 2) $\frac{8}{3} - \frac{5}{8} = \frac{64}{24} - \frac{15}{24} = \frac{49}{24}$ 3) $2 \frac{1}{3} \div \frac{49}{24} = \frac{7}{3} \cdot \frac{24}{49} = \frac{8}{7} = 1 \frac{1}{7}$ 4) $1 \frac{2}{7} - 1 \frac{1}{7} = \frac{1}{7}$ Допускается другой верный порядок действий Ответ: $\frac{1}{7}$ | 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 | 1 и 4 | 1 |
| 10 | Решение $15200 \cdot 0,75 = 11400$ (руб) - цена после снижения $11400 \cdot 0,25 = 2850$ (руб) - повышение цены $11400 + 2850 = 14250$ (руб) - новая цена Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу Ответ: 14250 руб | |
| | 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 |