

Переводная аттестация

по математике

5 класс 2021-2022 учебный год

Демо-версия

1. Вычислите. а) $1130 \cdot 26 - 1342 : 22 + 10571$ б) $11^2 \cdot 2^3$

2. Сравните числа:

а) $\frac{5}{21}$ и $\frac{6}{21}$, б) $\frac{11}{3}$ и $\frac{11}{4}$, в) 1 и $\frac{9}{7}$, г) $\frac{854}{900}$ и $\frac{5}{4}$

д) 8,198 и 18,1 е) 8,576 и 8,8 ж) 0,85 и 0,8598

3. Выполните действия:

а) $\frac{4}{11} - \frac{1}{11} + \frac{3}{11}$

б) $4\frac{9}{17} + 3\frac{8}{17}$

в) $10\frac{5}{13} - 1\frac{7}{13}$

г) $534,1664 : 10$ е) $534,1664 \cdot 100$

4. Сторона АВ треугольника ABC равна 26,8 см, сторона AC в три раза больше стороны АВ, а сторона BC на 11,2 см меньше стороны AC. Найдите периметр треугольника ABC.

5. Решить задачу с помощью уравнения.

В корзине было 102 яблока. После того, как из нее взяли несколько яблок в корзине осталось 78 яблок. Сколько яблок взяли из корзины.

6. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда, измерения которого равны 11м, 13м и 4 дм.

7. Решите уравнения

а) $1108 - (9+x) = 100$ б) $11y - 2y = 243$ в) $5x - 14 = 176$

