

Демонстрационный вариант аттестационной работы по математике (5 класс)
2018/2019 учебный год

1. Найдите значение выражения:

1) $538,672 - 45,8$;

2) $63,273 + 504,989$

3) $24,97 \cdot 8,3$;

4) $0,3411 : 0,09$

5) $71\frac{3}{71} + 4\frac{53}{71} + 24\frac{15}{71}$

2. В магазин завезли 256 кг капусты. В первый день продали $\frac{6}{16}$ всей капусты, а во второй - $\frac{7}{16}$ всей капусты. Сколько килограммов капусты было продано за два дня?

3. Найдите значение выражения: $289 \cdot 315 + 211 \cdot 311$.

4. Упростите выражение $1,8x - 0,9x + x - 0,1x$ и найдите его значение при $x = 14,8$.

5. Решите уравнение: $201,1 - 3,04x = 77,98$.

6. В магазин завезли 400 кг картофеля. В первый день было продано 23 % завезенного картофеля. Сколько картофеля было продано в первый день?

7. Вычислите: $6,54 \cdot 14 - (142 - 20,56) : 24$.

8. Решите задачу с помощью уравнения:

В одной корзине было в 4 раза больше слив, чем в другой. Сколько килограммов слив было в каждой корзине, если их в двух корзинах вместе было 32,5 кг?