

Тринадцяте вересня.

Контрольна робота з теми «Повторення»

1. Яку з наведених цифр можна підставити замість зірочки в запису $453^* > 4535$, щоб утворилася правильна нерівність?

А. 3.

Б. 4.

В. 5.

Г. 6.

2. Знайдіть $\frac{2}{7}$ від числа 42.

А. 12.

Б. 14.

В. 21.

Г. 147.

3. Периметр прямокутника дорівнює 30 см, а одна із сторін — 7 см. Обчисліть площу цього прямокутника.

А. 15 см^2 .

Б. 30 см.

В. 56 см.

Г. 56 см^2 .

4. Розв'яжіть рівняння: $72 : (52 - x) = 6$.

5. Обчисліть: $14 : (2,5 \cdot 3 - 0,5) + 16,2$.

6. Із двох міст назустріч один одному виїхали одночасно два автобуси і зустрілися через 3 год. Швидкість руху першого автобуса — 60 км/год. Знайдіть швидкість руху другого автобуса, якщо відстань між містами становила 375 км.

7. Розкрийте дужки та спростіть вираз

1) $7(a+2)$;

2) $(4p+5)^2 + 5(p-2)$;

Загальна оцінка 11 балів.:1.1б;2.1б;3.1б;4.1,5 б;5. 1,5 б; 6. 2 б; 7. По 1,5 б.