

Тематична контрольна робота

У завданнях 1-5 виберіть правильну відповідь.

1. Чому дорівнює значення виразу $97 - 47 \cdot 2$?
а) 100; б) 54; в) 3; г) 52.
2. Складіть буквений вираз: добуток числа 13 і суми чисел 7 і b .
а) $13 + b + 7$; б) $13(b + 7)$; в) $13b + 7$; г) $(13 + b) \cdot 7$
3. Обчисліть значення виразу $17a - 7a + 33$, якщо $a = 93$.
а) 930; б) 983; в) 963; г) 903.
4. Укажіть формулу, за якою можна обчислити час t , за який туристи подолають відстань s , якщо рухатимуться зі швидкістю v .
а) $t = s : v$; б) $t = s \cdot v$; в) $v = s \cdot t$; г) $s = t : v$.
5. При якому значенні a значення виразу $78 + a$ дорівнює 353?
а) 265; б) 275; в) 295; г) 285.
6. Знайдіть значення виразу $140 : a + 56$, якщо $a = 28$.
7. Автомобіль проїхав 120 км за 2 години. За скільки годин він проїде s км, якщо їхатиме з тією самою швидкістю? Складіть вираз для розв'язання задачі. Обчисліть його значення, якщо $s = 600$.
8. Який шлях пройшов поїзд за 6 год, якщо він ішов зі швидкістю m км/год? Обчисліть шлях, пройдений поїздом, якщо $m = 60$.
9. На ділянці посадили k рядів розсади капусти. Кількість рослин у кожному ряді на 5 більша, ніж кількість рядів. Скільки всього розсади капусти посадили на ділянці?