

КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант 1

Початковий та середній рівні навчальних досягнень

У завданнях 1-6 виберіть правильну відповідь.

1. Скільки цифр після коми в добутку чисел 9,3571 і 0,426?

А) дев'ять; Б) п'ять; В) сім; Г) чотири.

2. Якому з чисел дорівнює добуток 0,007 і 600?

А) 0,42; Б) 42; В) 0,042; Г) 4,2.

3. У скільки разів число 3,06 більше за число 0,6?

А) У 5 разів; Б) у 6 разів; В) у 6,5 разів; Г) у 5,1 рази.

4. Яке число у 1000 разів менше від числа 0,2?

А) 0,02; Б) 0,0002; В) 500; Г) 200.

5. Знайдіть сторону квадрата, периметр якого дорівнює 20,4 см.

А) 5 см; Б) 81,6 см; В) 5,1 см; Г) 5,01 см.

6. Турист рухається зі швидкістю 4,8 км/год. Яку відстань він пройде за 2,4 год?

А) 11,52 км; Б) 10 км; В) 2 км; Г) 12,2 км.

Достатній рівень навчальних досягнень

7. Спростіть вираз $3,58a + 0,02a + 46$ і знайдіть його значення, якщо $a = 1,5$.

8. Обчисліть зручним способом:

1) $0,125 \cdot 0,12 \cdot 10 \cdot 8$;

2) $0,96 \cdot 7,22 + 2,78 \cdot 0,96 + 2,4$.

Високий рівень навчальних досягнень

9. Якби у фермера було 4 корови, то в нього залишилося б 2,8 т заготовленого сіна, а якби в нього було 7 корів, то йому б не вистачило 0,8 т сіна. Скільки тонн сіна з'їдає одна корова?

КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант 2

Початковий та середній рівні навчальних досягнень

У завданнях 1-6 виберіть правильну відповідь.

1. Скільки цифр після коми в добутку чисел 1,3874 і 0,596?

А) чотири; Б) одна; В) дев'ять; Г) сім.

2. Якому з чисел дорівнює добуток 0,009 і 800?

А) 720; Б) 7,2; В) 72; Г) 0,72.

3. У скільки разів число 24,8 більше за число 0,8?

А) У 3,1 разів; Б) у 30 разів; В) у 31 раз; Г) у 3 рази.

4. Яке число у 1000 разів більше, ніж число 0,05?

А) 5; Б) 200; В) 500; Г) 50.

5. Знайдіть сторону квадрата, периметр якого дорівнює 18,2 см.

А) 72,8 см; Б) 5,45 см; В) 4,55 см; Г) 7,2 см.

6. Велосипедист рухається зі швидкістю 9,6 км/год. Яку відстань він проїде за 3,2 год?

А) 3 км; Б) 30,72 км; В) 3,2 км; Г) 30,2 км.

Достатній рівень навчальних досягнень

7. Спростіть вираз $2,37a + 0,03a + 84$ і знайдіть його значення, якщо $a = 1,5$.

8. Обчисліть зручним способом:

1) $50 \cdot 1,25 \cdot 0,1 \cdot 8$;

2) $0,75 \cdot 6,33 + 3,67 \cdot 0,75 + 1,5$

Високий рівень навчальних досягнень

9. Якщо пошити 3 костюми, то залишиться 2,6 м тканини, а для того щоб пошити 5 костюмів, не вистачить 2,2 м тканини. Скільки тканини необхідно для того, щоб пошити один костюм?