

ПІДСУМКОВА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант 1

Початковий та середній рівні навчальних досягнень

У завданнях 1-6 виберіть правильну відповідь.

1. Яке з наведених чисел є натуральним?

А) 12,5; Б) 0; В) $1\frac{1}{2}$; Г) 137.

2. Яка з наведених рівностей правильна, якщо $\angle A$ — тупий?

А) $\angle A = 90^\circ$; Б) $\angle A = 180^\circ$; В) $\angle A = 108^\circ$; Г) $\angle A = 73^\circ$.

3. Порівняйте значення А і В, якщо

$$A = 125009 + 3025090, B = 30002 \cdot 103.$$

А) $A > B$; Б) $A = B$; В) $A < B$; Г) порівняти неможливо.

4. Чому дорівнює значення виразу $3\frac{3}{4} \square 2\frac{1}{4} \square 3\frac{1}{7}$?

А) $2\frac{6}{7}$; Б) $3\frac{1}{7}$; В) $1\frac{6}{7}$; Г) $3\frac{3}{8}$.

5. Округліть число 0,1509 до десятих.

А) 0,1; Б) 0,2; В) 0,15; Г) 0,151.

6. Власна швидкість катера 19,8 км/год, а швидкість течії річки 2,1 км/год.

Яку відстань подолає катер, рухаючись 3 год за течією річки?

А) 65,7 км; Б) 60,03 км; В) 53,1 км; Г) 59,4 км.

Достатній рівень навчальних досягнень

7. Довжина прямокутника дорівнює 80 см, а ширина становить 80 % довжини. Знайдіть периметр і площу прямокутника.

8. Знайдіть числа, яких не вистачає в ланцюжку обчислень:

$$4,6 \rightarrow 12,88 \rightarrow 16,3 \rightarrow 2,5,$$

Високий рівень навчальних досягнень

9. У трьох рулонах 146,8 м тканини, причому в другому рулоні на 18,4 м більше, ніж у першому, а в третьому вдвічі більше, ніж у першому. Скільки метрів тканини було в кожному рулоні?

ПІДСУМКОВА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант 2

Початковий та середній рівні навчальних досягнень

У завданнях 1-6 виберіть правильну відповідь.

1. Яке з наведених чисел є натуральним?

А) 0; Б) 151; В) 13,5; Г) $10\frac{1}{4}$.

2. Яка з наведених рівностей правильна, якщо $\angle A$ — гострий?

А) $\angle A = 100^\circ$; Б) $\angle A = 90^\circ$; В) $\angle A = 87^\circ$; Г) $\angle A = 180^\circ$,

3. Порівняйте значення A і B , якщо

$$A = 20005 \cdot 207, B = 4015070 + 109055.$$

А) $A < B$; Б) $A = B$; В) $A > B$; Г) порівняти неможливо.

4. Чому дорівнює значення виразу $5\frac{1}{9} \square 2\frac{1}{9} \square 5\frac{3}{5}$?

А) $2\frac{2}{5}$; Б) $3\frac{3}{5}$; В) $2\frac{6}{13}$; Г) $1\frac{2}{5}$.

5. Округліть число 0,3287 до сотих.

А) 0,3; Б) 0,32; В) 0,33; Г) 0,329.

6. Власна швидкість катера 19,2 км/год, а швидкість течії річки 2,6 км/год.

Яку відстань подолає катер, рухаючись 3 год проти течії річки?

А) 56,82 км; Б) 57,6 км; В) 65,4 км; Г) 49,8 км.

Достатній рівень навчальних досягнень

7. Довжина прямокутника дорівнює 90 см, а ширина складає 90 % довжини.

Знайдіть площу і периметр прямокутника.

8. Знайдіть числа, яких не вистачає в ланцюжку обчислень:

$$9,88 \rightarrow 2,6 \rightarrow 1,32 \rightarrow 5,94.$$

Високий рівень навчальних досягнень

9. Три поля займають площу 124,2 га, причому площа другого поля на 37,4 га більша, ніж площа першого, а площа третього поля удвічі більша, ніж площа першого. Скільки гектарів у займає кожне поле?