

Контрольна робота

Порівняння десяткових дробів, округлення.

Додавання і віднімання

Варіант 3

1. (0,5б) Записати у вигляді десяткового дробу:

$$\frac{15}{100}; \quad 2 \frac{4}{10}; \quad 7 \frac{9}{1000}.$$

2. (0,5б) Порівняйте дроби:

1) 5,9 і 5,88; 2) 0,42 і 2; 3) 6,06 і 6,006.

3. (2б) Задача. Швидкість катера за течією річки дорівнює 42,5 км/год, а власна швидкість катера — 39,7 км/год. Обчислити швидкість катера проти течії річки.

4. (1б) Округлити:

1) 8,49 до десятих; 2) 16,9062 до тисячних

5. (3б) Розв'язати рівняння:

1) $x + 8,3 = 23$; 2) $(x - 3,8) + 5,12 = 10,7$.

6. (3б) Задача. Площа першої кімнати 14,4 м², що на 2,8 м² більше за площу другої. Площа третьої – на 5,6 м² менша від суми площ першої і другої кімнат. Яка загальна площа трьох кімнат?

7. (2б) Виконайте дії:

1) $4,98 + 52,462 =$

2) $36,45 - 6,714 =$

3) $38 - 4,952 =$

4) $34,7 - (6,76 + 0,987) =$

Контрольна робота

Порівняння десяткових дробів, округлення.

Додавання і віднімання

Варіант 4

1. (0,5б) Записати у вигляді десяткового дробу:

$$\frac{5}{10}; \quad 7 \frac{12}{100}; \quad 1 \frac{7}{1000}.$$

2. (0,5б) Порівняйте дроби:

1) 10,7 і 10,57; 2) 5 і 0,98; 3) 7,07 і 7,007.

3. (2б) Задача. Швидкість катера проти течії річки дорівнює 28,3 км/год, а власна швидкість катера — 29,8 км/год. Обчислити швидкість катера за течією.

4. (1б) Округлити:

1) 4,734 до десятих; 2) 3,9271 до сотих

5. (3б) Розв'язати рівняння:

1) $x - 2,9 = 40$; 2) $19,2 - (x + 7,58) = 3,7$.

6. (3б) Задача. Перша бригада заасфальтувала 4,7 км шляху, що на 1,4 км менше, ніж друга. Третя бригада заасфальтувала на 2,4 км менше, ніж перша і друга разом. Скільки км шляху заасфальтували три бригади?

7. (26) Виконайте дії:

1) $6,67 + 24,793 =$

2) $88,17 - 8,345 =$

3) $12 - 6,256 =$

4) $10,4 - (0,87 + 3,268) =$