

КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант 1

Початковий та середній рівні навчальних досягнень

У завданнях 1-6 виберіть правильну відповідь.

1. Знайдіть добуток чисел 235 і 4009.

А) 4 244; Б) 96 115; В) 942 115; Г) 13 2925.

2. Знайдіть частку чисел 3857 і 19.

А) 23; Б) 203; В) 223; Г) 93.

3. Яке з чисел дістанемо, якщо 36 зменшимо в 36 разів?

А) 36; Б) 0; В) 1; Г) 1296.

4. Розв'яжіть рівняння $15x + 15 = 225$.

А) 15; Б) 1; В) 10; Г) 14.

5. Знайти ділене, якщо дільник дорівнює 11, неповна частка – 2, остача – 5.

А) 27; Б) 21; В) 77; Г) 57.

6. Частка чисел a і b дорівнює 16. Чому дорівнює частка чисел $2a$ і b ?

А) 16; Б) 8; В) 32; Г) 1.

Достатній рівень навчальних досягнень

7. Мотоцикліст подолав 128 км за 2 год. Скільки часу знадобиться велосипедисту, щоб подолати цю відстань, якщо його швидкість на 48 км/год менша від швидкості мотоцикліста?

8. Обчисліть зручним способом:

$(7 \cdot 638) \cdot 8 + 14 \cdot (362 \cdot 4)$.

Високий рівень навчальних досягнень

9. До магазину завезли 540 кг огірків, помідорів і картоплі, причому помідорів було вдвічі більше, ніж огірків, а картоплі стільки, скільки помідорів і огірків разом. Скільки кілограмів овочів кожного виду привезли до магазину?

КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант 2

Початковий та середній рівні навчальних досягнень

У завданнях 1-6 виберіть правильну відповідь.

1. Знайдіть добуток чисел 325 і 3007.

А) 3 332; Б) 99 775; В) 706 645; Г) 977 275.

2. Знайдіть частку чисел 3485 і 17.

А) 25; Б) 215; В) 2005; Г) 205.

3. Яке з чисел дістанемо, якщо 49 зменшимо в 49 разів?

А) 1; Б) 49; В) 0; Г) 2401.

4. Розв'яжіть рівняння $17x + 17 = 289$.

А) 17; Б) 8; В) 16; Г) 1.

5. Знайти ділене, якщо дільник дорівнює 9, неповна частка – 5, остача – 3.

А) 72; Б) 48; В) 32; Г) 17.

6. Частка чисел a і b дорівнює 15. чому дорівнює частка чисел $3a$ і b ?

А) 5; Б) 15; В) 45; Г) 1.

Достатній рівень навчальних досягнень

7. Велосипедист подолав 96 км за 8 год. Скільки часу знадобиться мотоциклісту, щоб подолати цю відстань, якщо його швидкість на 36 км/год більша від швидкості велосипедиста?

8. Обчисліть зручним способом:

$$8 \cdot (736 \cdot 9) + (18 \cdot 264) \cdot 4.$$

Високий рівень навчальних досягнень

9. На пароплаві було 240 пасажирів, причому чоловіків було втричі менше, ніж жінок, а дітей, стільки, скільки чоловіків і жінок разом. Скільки було на пароплаві чоловіків, жінок і дітей окремо?