

Тема уроку: Тематичний контроль №4 (Розв'язування математичних задач)

Шановні учні!

Сьогодні ви працюєте самостійно над завданнями тематичного контролю.

1) В зошитах для тематичного контролю запишіть :

Двадцять сьоме листопада

Тематичний контроль №4 (Розв'язування математичних задач)

та виконайте наступні завдання (письмово у зошиті, кожне завдання записуємо з нового рядочку):

1. (0,5 б.) Який із поданих дробів правильний ?

A) $\frac{15}{14}$ Б) $\frac{14}{14}$ В) $\frac{13}{14}$ Г) $\frac{14}{13}$

2. (0,5 б.) У вигляді якого мішаного числа можна записати дріб $\frac{41}{13}$?

A) $1\frac{2}{13}$ Б) $1\frac{18}{13}$ В) $2\frac{15}{13}$ Г) $3\frac{2}{13}$

3. (0,5 б.) Яка з рівностей хибна?

A) $\frac{8}{14} = \frac{2}{7}$ Б) $\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$ В) $\frac{3}{5} = \frac{12}{20}$ Г) $\frac{28}{36} = \frac{7}{9}$

4. (1,5 б.) Установи відповідність між умовами (1–3) та значеннями x (А–Д), які задовольняють ці умови.

1) $\frac{4}{6} = \frac{x}{3}$ А) 1 Г) 9

2) $\frac{8}{x} = \frac{2}{3}$ Б) 2 Д) 12

3) $\frac{x+3}{15} = \frac{4}{5}$ В) 4

5. (1 б.) Порівняй дроби: а) $\frac{3}{4}$ та $\frac{19}{24}$ б) $\frac{7}{16}$ та $\frac{5}{12}$; в) $\frac{3}{8}$ та $\frac{4}{9}$

6. (2 б.) Обчисли :

а) $\frac{2}{3} + \frac{5}{12}$ б) $\frac{5}{12} + \frac{7}{9} - \frac{3}{4}$ в) $3\frac{1}{15} - 1\frac{3}{20}$

7. (2 б.) Розв'яжи рівняння :

а) $\frac{5}{12} - x = \frac{7}{18}$ б) $(4\frac{6}{7} - x) + \frac{5}{42} = 3\frac{5}{6}$

8. (2 б.) В одному сувої було $20\frac{2}{25}$ м тканини, а у другому – на $1\frac{3}{50}$ м менше. Скільки метрів тканини було в обох сувоях разом?

9. (2 б.) Знайди усі натуральні значення x, при яких є правильною нерівність

$$\frac{3}{4} < \frac{x}{12} \leq 1\frac{1}{3}$$

Д/З : виконайте завдання та надішліть його фото сьогодні!!

Далі пропоную індивідуальні консультації у будь-який зручний для вас час за телефоном 0975522905 або листування за поштою malich.elena@gmail.com

Бажаю успіху!!