

06 жовтня, математика 6 клас

Тема уроку: Скорочення дробів. Розв'язування вправ

Шановні учні!

Запрошую вас на онлайн урок (VIBER) о 10:10

Якщо із деяких причин ви не змогли приєднатися до уроку – прочитайте та виконайте наступне:

1) Згадайте правило!!!

**ОСНОВНА ВЛАСТИВІСТЬ
ДРОБУ**

$$\frac{a}{b} = \frac{ac}{bc} \quad \text{і} \quad \frac{ac}{bc} = \frac{a}{b}.$$

Якщо чисельник і знаменник дроби помножити або поділити на один і той самий відмінний від нуля вираз, то одержимо дріб, що дорівнює даному.

- 2) Сьогодні ми працюємо над різними вправами, які передбачають скорочення дробів
- 3) Перевір себе: <https://learningapps.org/8355639>,
<https://learningapps.org/21258785>,
<https://learningapps.org/25692225>

Д/з: виконайте завдання у зошиті та фото надішліть **сьогодні**

29. Яка з даних рівностей хибна:

1) $\frac{42}{70} = \frac{3}{5}$; 2) $\frac{15}{45} = \frac{3}{9}$; 3) $\frac{7}{8} = \frac{56}{72}$; 4) $\frac{15}{18} = \frac{45}{48}$?

30. Замініть кожний з даних дробів дробом, знаменник якого дорівнює 54:

1) $\frac{1}{3}$; 2) $\frac{4}{9}$; 3) $\frac{5}{6}$; 4) $\frac{5}{18}$; 5) $\frac{8}{27}$.

32. Користуючись основною властивістю дроби, знайдіть значення x , при якому дана рівність є правильною:

1) $\frac{x}{8} = \frac{3}{24}$; 2) $\frac{7}{x} = \frac{56}{72}$; 3) $\frac{1}{5} = \frac{9}{x}$; 4) $\frac{56}{98} = \frac{x}{14}$.

33. Скоротіть дріб:

1) $\frac{6}{12}$; 3) $\frac{21}{36}$; 5) $\frac{63}{84}$; 7) $\frac{65}{143}$; 9) $\frac{450}{570}$.

38. Скоротіть:

1) $\frac{17 \cdot 5}{20 \cdot 34}$; 2) $\frac{36 \cdot 9}{15 \cdot 12}$; 3) $\frac{7 \cdot 6 \cdot 11}{33 \cdot 21 \cdot 30}$

Бажаю успіху!!