

Самостійна робота №1

ПРИЗВИЩЕ ІМ'Я _____

ВПИШИ!!!

① Обери рівняння, яке не має коренів:

$$|x|=10$$

$$0 \cdot 3x = 0$$

$$x + x = 2$$

$$3x - 3x = 3$$

② Запиши вираз за допомогою якого можна знайти відстань, яку долає катер за течією річки за 5 годин, якщо його власна швидкість x км/год, а швидкість течії – 2 км/год.

③ Склади математичну модель задачі.

При якому у значення виразу $7y - 2$ є більшим від значення виразу $5y - 4$ у 2 рази?

④ Розв'яжи задачу.

В одному кошику на 5 гривень більше, ніж у другому. Скільки гривень у кожному кошику, якщо у двох кошиках 35 гривень?

Розв'язання:

⑤ Розв'яжи задачу.

На одній полиці в 2 рази менше книг, ніж на другій. Коли на першу полицю доклали 15 книг, а з другої взяли 30 книг, то на першій стало на 18 книг менше, ніж на другій. Скільки книг було на кожній полиці спочатку?

Розв'язання:

