

Сьогодні
23.11.2023

Уро
к

№ 60
Всвіт
Нова українська школа

Розв'язування задач на
четверте пропорційне.



Сьогодні
23.11.2023

Дата: 30.11.2023

Клас: 3-Б

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема . Розв'язування задач на четверте пропорційне.

Мета: вчити розв'язувати задачі на четверте пропорційне; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні
23.11.2023

Емоційне налаштування

Дзвоник кличе нас
сідати,
час роботу
починати. Дзвоник
посміхається.
Урок наш
починається!



Сьогодні
23.11.2023

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко
с. 100 - 102



Сьогодні
23.11.2023

Обчисли усно



500 + 200

- 600

+ 80



Сьогодні
23.11.2023

Обчисли усно



90 + 40

- 100

+ 80



Підручник
завдання

578

Підручник.
Сторінка

100

Сьогодні
23.11.2023

Обчисли усно



70 + 50

- 20

+ 900



Сьогодні
23.11.2023

Обчисли усно



1000 - 400

- 200

+ 80



30 листопада
Класна робота



80 80 80 80 80 80 80 80

На першому верстаті майстриня за 8 год виткала 16 м полотна. На другому верстаті за 1 год вона виготовляла на 2 м полотна більше. Скільки метрів полотна виткала майстриня на



Сьогодні
23.11.2023

Розв'яжи задачу

Верстат	Виготовила за 1 год	Час	Усього виткала полотна
I	?	8 год	16 м
II	На 2 м більше	6 год	?

Підручник.
Задача

579

Підручник.
Сторінка

100



Задача 579

1) $16 : 8 = 2$ (м) – за 1 год I верстат;

2) $2 + 2 = 4$ (м) – за 1 год II верстат;

3) $4 \cdot 6 = 24$ (м)

Відповідь: 24 м полотна виткала майстриня на II верстаті.

Сьогодні
23.11.2023

Рухлива вправа



Сьогодні
23.11.2023

Заміни число 6 числом 8 і розв'яжи задачу за іншим планом (іншим способом)

На першому верстаті майстриня за 8 год виткала 16 м полотна. На другому верстаті за 1 год вона виготовляла на 2 м полотна більше. Скільки метрів полотна виткала майстриня на

Сьогодні
23.11.2023

Заміни число 6 числом 8 і розв'яжи задачу за іншим планом



Підручник.
Задача

579

Підручник.
Сторінка

100

На першому верстаті майстриня за 8 год виткала 16 м полотна. На другому верстаті за 1 год вона виготовляла на 2 м полотна більше. Скільки метрів полотна виткала майстриня на другому верстаті за 8 год?

Сьогодні
23.11.2023

Розв'яжи задачу

Верстат	Виготовила за 1 год	Час	Усього виткала полотна
I	?	8 год	16 м
II	На 2 м більше	8 год	?

- 1) $2 \cdot 8 = 16$ (м)- більше на 2 верстаті за 8 год;
2) $16 + 16 = 32$ (м)

Відповідь: 32м полотна ви кала на II верстаті за 8 год.

Сьогодні
23.11.2023

Поясни, про що дізнаємося за такими виразами: $a \cdot v$; $c : a$; $c : v$

За кожну годину майстер виготовляв
 a деталей. За v год він виготовив c

$a \cdot v$

- виготовив майстер за v год

$c : a$

- год працював майстер

$c : v$

- деталей виготовляв за 1 год

Сьогодні
23.11.2023

Розв'яжи задачу

За 7 год роботи один трактор використав 56 л палива, а другий – на таку роботу витратив 42 л, витрачаючи на 2 л менше палива за 1 год. Скільки годин працював другий трактор?

I тр. – 7 год – 56л – по ?л

II тр. – ? год – 42л – по ?, на 2 л менше





1) $56 : 7 = 8(\text{л})$ – за 1 год один

2) $8 - 2 = 6(\text{л})$ трактор: за 1 год другий

3) $42 : 6 = 7(\text{год})$ трактор;

Відповідь: 7 годин працював другий трактор.



Задача 581

1) $18 : 3 = 6$ (др.) – за 1 год спочатку;

2) $6 + 1 = 7$ (др.) – за 1 год потім;

3) $7 \cdot 2 = 14$ (др.)

Відповідь: 14 дрилів він змонтує за 2 год.

Сьогодні
23.11.2023

Фізкультхвилинка

<https://youtu.be/Hjr83f2ge44>



Сьогодні
23.11.2023

Знайди значення виразу $24 : a + 500$, якщо $a = 3, 1, 8, 24$

Якщо $a = 3$, то $24 : a + 500 =$

$= 24 : 3 + 500 = 8 + 500 = 508$

Підручник.
Завдання

582

Підручник.
Сторінка

101



Сьогодні
23.11.2023

Знайди значення виразу $24 : a + 500$, якщо $a = 3, 1, 8, 24$

Якщо $a = 1$, то $24 : a + 500 =$

$= 24 : 1 + 500 = 24 + 500 = 524$

Підручник.
Завдання

582

Підручник.
Сторінка

101



40	30	80
90	50	10
20	70	60



Сьогодні
23.11.2023

Заповни «цікаві квадрати»

48	6	36
18	30	42
24	54	12

Підручник.
Завдання

584

Підручник.
Сторінка

101



Сьогодні
23.11.2023

Заповни таблицю

<i>a</i>	20	70	400	600
<i>в</i>	90	50	400	40
<i>a + в</i>	110	120	800	640



Сьогодні
23.11.2023

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник
С.101, №581, №582 (3,4).**

**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу**

Human

Успішного навчання!

Сьогодні
23.11.2023

Рефлексія. “Плюс – мінус – цікаво”



Все те, що сподобалось на уроці, що здавалося цікавим та корисним.



Все те, що не сподобалось, здавалося важким, незрозумілим та нудним.



Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.