

Сьогодні
03.12.2024

Урок
№60

Всім.pptx
Нова українська школа

Розв'язування задач на
четверте пропорційне.



Сьогодні
03.12.2024

Дата: 03.12.2024

Клас: 3-Б

Урок: математика

Вчитель: Половинкина О.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
03.12.2024

Емоційне налаштування

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



Сьогодні
03.12.2024

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



Сьогодні
03.12.2024

Обчисли усно



500 + 200

- 600

+ 80



Сьогодні
03.12.2024

Обчисли усно



$90 + 40$

$- 100$

$+ 80$



Сьогодні
03.12.2024

Обчисли усно



70 + 50

- 20

+ 900



Сьогодні
03.12.2024

Обчисли усно



1000 - 400

- 200

+ 80



Підручник
завдання

578

Підручник.
Сторінка

100

Сьогодні
03.12.2024

Каліграфічна хвилинка

3 грудня
Класна робота



80 80 80 80 80 80 80 80

Математичний диктант

1. Записати числа, в яких

3 сот., 2 дес., 6 од.;

1 сот., 6 од.;

4 сот., 4 дес.;

5 сот., 6 дес., 2


од.;

2. Записати числа цифрами

*Чотириста тридцять,
сто двадцять три, сімсот вісім,
триста двадцять п'ять.*

3. Записати „сусідів” числа 600.

4. Записати в сантиметрах 4м 07см.



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 6 год?

Сьогодні
03.12.2024

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

2) $2 + 2 = 4(\text{м})$ – за 1 год II верстат;

3) $4 \cdot 6 = 24(\text{м})$

Відповідь: 24 м полотна виткала майстриня на II верстаті.

Сьогодні
03.12.2024

Рухлива вправа



Сьогодні
03.12.2024

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



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 6 год?

Сьогодні
03.12.2024

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

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?



Підручник.
Задача

579

Підручник.
Сторінка

100

Сьогодні
03.12.2024

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
03.12.2024

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 деталей

$$a \cdot v$$

- виготовив майстер за v год

$$c : a$$

- год працював майстер

$$c : v$$

- деталей виготовляв за 1 год

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 трактор;

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

3) $42 : 6 = 7(\text{год})$

Відповідь: 7 годин працював другий трактор.



Сьогодні
03.12.2024

Фізкультхвилинка



Сьогодні
03.12.2024

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
03.12.2024

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



Сьогодні
03.12.2024

Заповни «цікаві квадрати»

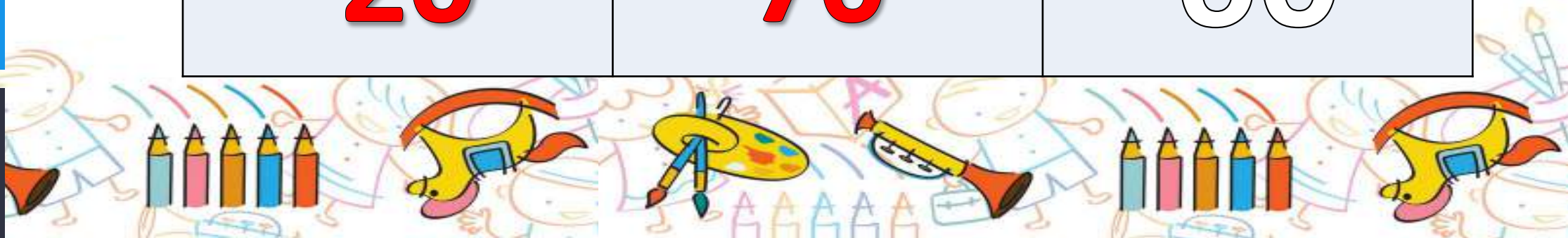
40	30	80
90	50	10
20	70	60

Підручник.
Завдання

584

Підручник.
Сторінка

101



Сьогодні
03.12.2024

Заповни «цікаві квадрати»

48	6	36
18	30	42
24	54	12

Підручник.
Завдання

584

Підручник.
Сторінка

101



Сьогодні
03.12.2024

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
03.12.2024

Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник
С.101, №581, №582 (3,4).
Фотозвіт надсилати на
освітню платформу
Human
Успішного навчання!



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.