

Сьогодні
02.12.2024

Урок
№61

Всім.pptx
Нова українська школа

Розв'язування задач на четверте пропорційне. Види кутів



Сьогодні
02.12.2024

Дата: 03.12.2024

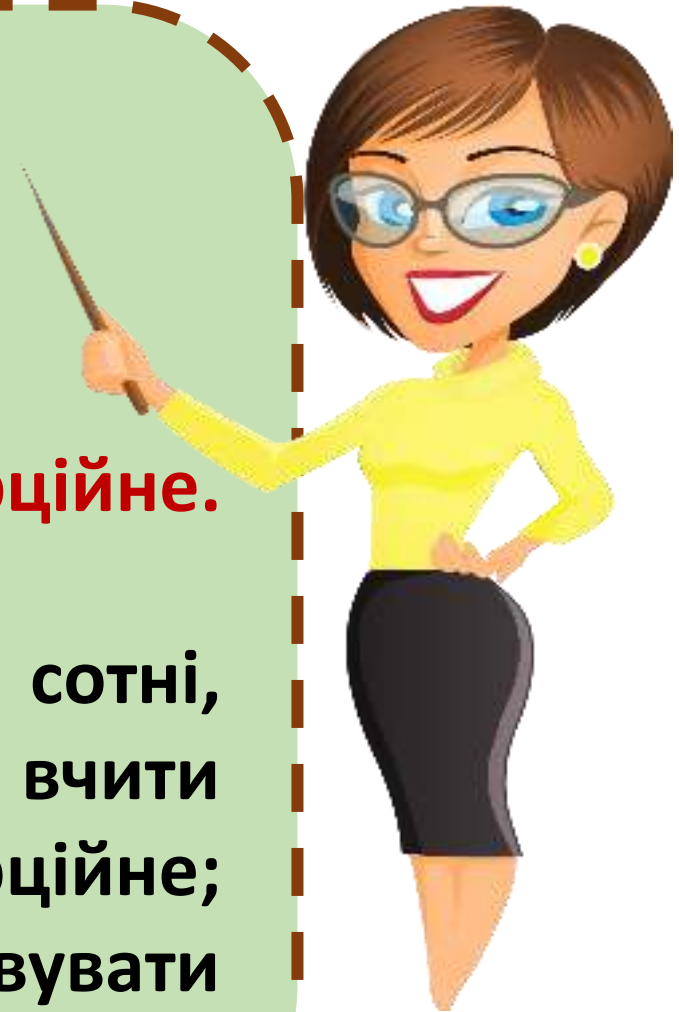
Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. Розв'язування задач на четверте пропорційне.
Види кутів.

Мета: вчити додавати та віднімати круглі сотні, десятки з переходом через розряд; вчити розв'язувати задачі на четверте пропорційне; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



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



Сьогодні
02.12.2024

Перевірка домашніх завдань



Сьогодні
02.12.2024

LEGO

$$300 + 200$$

600

700

900

500

800

400

Сьогодні
02.12.2024

LEGO

$$300 + 300$$

600

700

900

500

800

400

Сьогодні
02.12.2024

LEGO

$$200 + 400$$

600

700

900

500

800

400

Сьогодні
02.12.2024

LEGO

$$200 + 500$$

600

700

900

500

800

400

Сьогодні
02.12.2024

LEGO

$$400 + 400$$

600

700

900

500

800

400

Сьогодні
02.12.2024

LEGO

$$100 + 300$$

600

700

900

500

800

400

Сьогодні
02.12.2024

LEGO

$$100 + 800$$

600

700

900

500

800

400

Сьогодні
02.12.2024

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.

Сьогодні
02.12.2024

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



Сьогодні
02.12.2024

Обчисли усно



500 + 200

- 600

+ 80



Сьогодні
02.12.2024

Обчисли усно



$90 + 40$

$- 100$

$+ 80$



Сьогодні
02.12.2024

Обчисли усно



70 + 50

- 20

+ 900



Сьогодні
02.12.2024

Обчисли усно



1000 - 400

- 200

+ 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 другому верстаті за 6 год?

Сьогодні
02.12.2024

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
02.12.2024

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
02.12.2024

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 другому верстаті за 8 год?



Підручник.
Задача

579

Підручник.
Сторінка

100



Сьогодні

02.12.2024

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)

В.: $2 \cdot 8 + 16 = 32$ (м)

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

Сьогодні
02.12.2024

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

Робітник за 3 год змонтував 18
дрилів. Скільки дрилів він
змонтує за 2 год, якщо за кожну
годину монтуватите на 1 дриль
більше, ніж раніше?

Спочатку – 3 год – 18 др. – по ?др.

Потім – 2 год – ? др. – по ?, на 1 др. більше

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
02.12.2024

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
02.12.2024

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
02.12.2024

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

Якщо $a = 8$, то $24 : a + 500 =$

$= 24 : 8 + 500 = 3 + 500 = 503$

Підручник.
Завдання

582

Підручник.
Сторінка

101



Сьогодні
02.12.2024

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

Якщо $a = 24$, то $24 : a + 500 =$

$= 24 : 24 + 500 = 1 + 500 = 501$

Підручник.
Завдання

582

Підручник.
Сторінка

101



Сьогодні
02.12.2024

Фізкультхвилинка



Вирази 5 8 3

$$40 + 90 - 70 = 60$$

$$(130 - 90) : 8 = 5$$

$$120 - 60 - 40 = 20$$

$$(110 - 70) : 5 = 8$$

$$70 + 5 \cdot 8 - 60 = 50$$

$$70 + 90 - 80 = 80$$

Сьогодні
02.12.2024

Заповни «цікаві квадрати»

40	30	80
90	50	10
20	70	60

Підручник.
Завдання

584

Підручник.
Сторінка

101



Сьогодні
02.12.2024

Заповни «цікаві квадрати»

48	6	36
18	30	42
24	54	12

Підручник.
Завдання

584

Підручник.
Сторінка

101



Сьогодні
02.12.2024

Заповни «цікаві квадрати»

18	3	24
21	15	9
6	27	12

Підручник.
Завдання

584

Підручник.
Сторінка

101

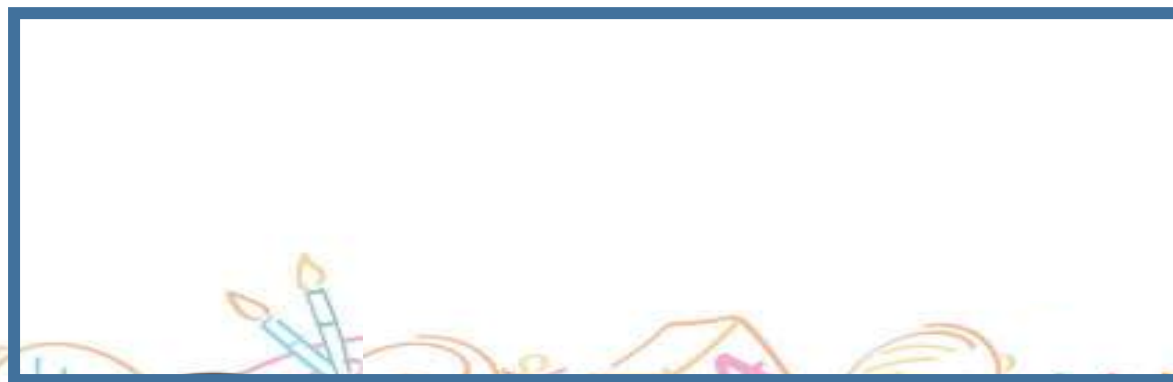


Сьогодні
02.12.2024

Накресли прямокутник, ширина якого дорівнює 25 мм, а довжина на 15 мм більша. Знайди його периметр

$$25 \text{ мм} + 15 \text{ мм} = 40 \text{ мм}$$

- довжина прямокутника

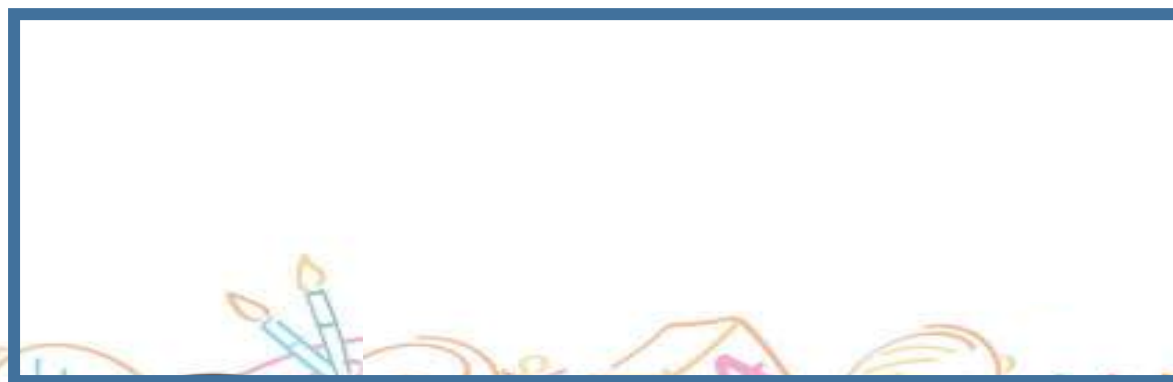


Сьогодні
02.12.2024

Накресли прямокутник, ширина якого дорівнює 25 мм, а довжина на 15 мм більша. Знайди його периметр

$$P = 40 \text{ мм} + 40 \text{ мм} + 25 \text{ мм} + 25 \text{ мм} =$$

130 мм



Сьогодні
02.12.2024

Робота із зошитом Г.Лищенко, с. 37 - 38



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
02.12.2024

Заповни таблицю

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

Зошит.
Завдання

4

Зошит.
Сторінка

38



Сьогодні
02.12.2024

Заповни таблицю

<i>a</i>	800	900	150	170
<i>в</i>	200	200	80	90
<i>a - в</i>	600	700	70	80

Зошит.
Завдання

4

Зошит.
Сторінка

38



Сьогодні
02.12.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник
С.101-102, №587, №588.
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.