

Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне множення і ділення

Сьогодні
14.11.2022

Урок
№150-
152

Всім.pptx
Нова українська школа



**Закони ділення без остачі на 2 і на 5.
Нерівності. Вправи і задачі на
застосування вивчених випадків
арифметичних дій. Діагностична робота**



Прилетіла ластівка у віконце.
Постукала тричі: «Прокидайся, Сонце!»
Час вже діткам працювати,
І за парти всім сідати.
Добрий день!
Мої малята, мої хлопчики й дівчата!
Сонце, ластівка і я
Зичим доброго вам дня!

Сьогодні
14.11.2022

Між кружечками постав знаки дії та число, щоб одержати наступне
число

$\cdot 3$

$- 53$

$\cdot 3$

$- 35$

$: 8$

26

78

25

75

40

5



Сьогодні
14.11.2022

Добери значення змінної, щоб нерівності були істинні



$$14 < X \cdot 2 < 20$$

8

9

$$4 < 18 : X < 8$$

3

$$25 < X - 12 < 28$$

38

39

Сьогодні
14.11.2022

Не обчислюючи, назви числа які діляться без остачі на 2, які – на 5.



485

316

844

560

738

500

На 2:

На 5:

Сьогодні
14.11.2022

Каліграфічна хвилинка

Класна
праця



1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2

Знайди значення виразу $10 \cdot 1 + 3 - 1$ та запиши його каліграфічно.

Міркування:

Нехай у II господарстві X тракторів.

Тоді у I – $(X \cdot 4)$ – тракторів.

За умовою задачі відомо, що разом їх – 20.

Маємо: $X + X \cdot 4 = 20$.

$$X + X \cdot 4 = 20 \quad (X + X + X + X + X = X \cdot 5)$$

$$X \cdot 5 = 20$$

$$X = 20 : 5$$

$$X = 4$$

X в наших міркуваннях – це трактори у II господарстві.

Отже, у II господарстві 4 трактора.

За умовою задачі у I господарстві їх у 4 рази більше.

Отже, маємо: $4 \cdot 4 = 16$ (тр.)

Відповідь: у I господарстві 16 тракторів, а в II – 4.



Сьогодні
14.11.2022

Поясни, як складено нерівності



$$5 \cdot X = 10$$

$$5 \cdot X > 8$$

$$5 \cdot X < 11$$

$$8 < 5 \cdot X < 11$$

Сьогодні
14.11.2022

Поясни, як складено нерівності



$$x \cdot 8 = 24$$

$$x \cdot 8 < 32$$

$$x \cdot 8 > 16$$

$$16 < x \cdot 8 < 32$$

Сьогодні
14.11.2022

Поясни, як складено нерівності



Спробуй скласти
свою нерівність
на ділення.

Сьогодні
14.11.2022

Добери значення змінних, щоб нерівності були істинні.



$$90 < 13 \cdot 7 < 100$$

$$80 < 12 \cdot 7 < 90$$

Сьогодні
14.11.2022

Побудуй



Побудуй квадрат, периметр якого дорівнює периметру рівностороннього трикутника зі стороною 12 см.

$$1) P_{\text{кв.}} = P_{\text{тр.}} = 12 \text{ см} \cdot 3 = 36 \text{ см}$$

2) $36 \text{ см} : 4 = 9 \text{ см}$ – сторона квадрата.

Сьогодні
14.11.2022

Побудуй



Довжина відрізка **AB** дорівнює 4 см, що становить $\frac{1}{2}$ відрізка **CD**. Побудуй відрізки **AB, CD**. Побудуй відрізок **KM**, довжина якого дорівнює різниці довжин відрізків **CD** і **AB**.

A 4 см B

$$1) 4 \text{ см} \cdot 2 = 8 \text{ см} - CD$$

C 8 см D

$$2) 8 \text{ см} - 4 \text{ см} = 4 \text{ см} - KM$$

K 4 см M

Сьогодні
14.11.2022

Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені
не сподобалось.*

Сьогодні
14.11.2022

Домашнє завдання



**Задача №648,
приклади №649.**