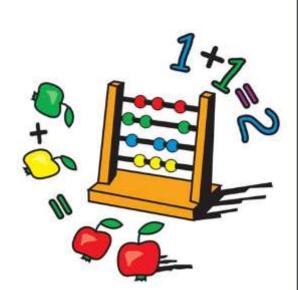
*Y*poκ *№106* 



Складання та розв'язування задач за виразом. Розв'язування задач на спільну роботу двома способами. Обчислення виразів на ділення багатоцифрового числа на одноцифрове. Повторення обчислення площі фігури.



Дата: 14.02.2023

Клас: 4-А (інд. навч.)

Предмет: Математика

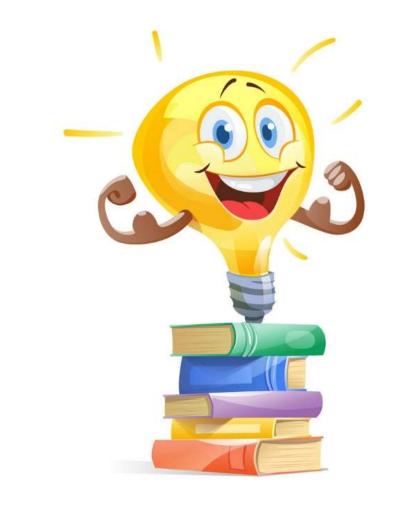
Вчитель: Старікова Н.А.

**Мета:** вдосконалювати вміння розв'язувати задачі, формувати вміння обчислювати значення виразів; повторетити обчислення площі фігур; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, самостійність.



Сьогодні

Вже пролунав шкільний дзвінок, Покликав нас на урок. Рівненько став. Все. Вже час, Роботу починаємо. Готовий? Так. А настрій як? Клас! Тож успіх чекає нас!





87-42

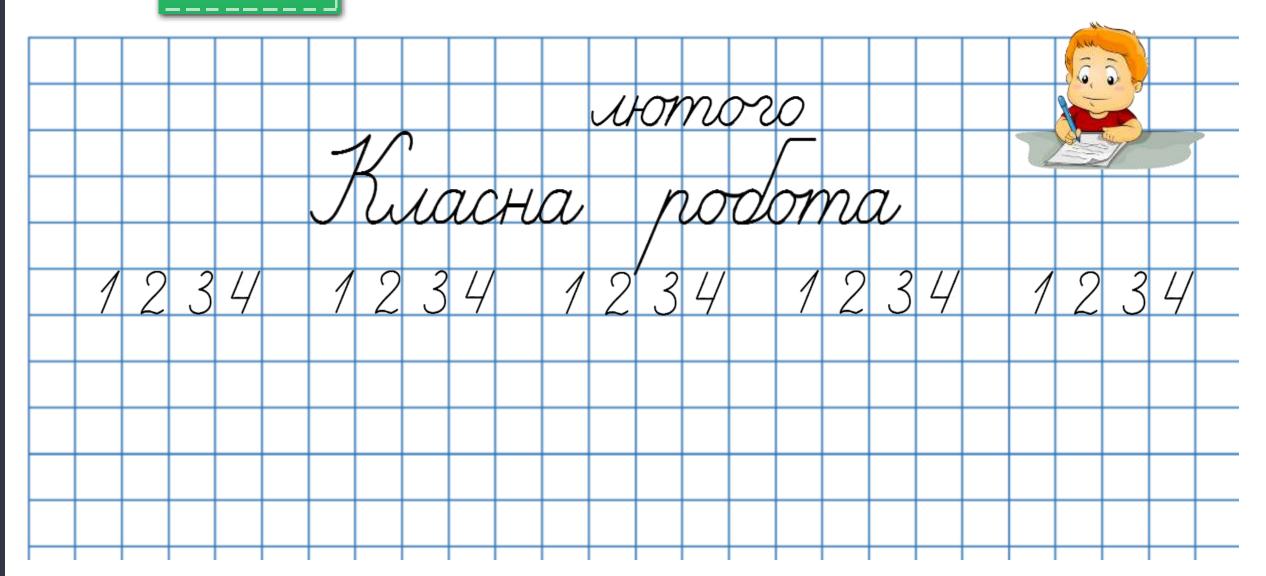




100-39



### Каліграфічна хвилинка





#### Обчисли

0 0

32 : 6	= 5( ост. 2)	
<b>52.0</b>	- 3( Oci. 2)	

68:8 = 8( ост. 4)

86:9 = 9( ост. 5)

63:9

= 7

50:7 = 7( ост. 1)

96:7 = 13( oct. 5)

48:7 = 6( ост. 6)

**75:5** = **15** 

Підручник номер **251** 

підручник **Сторінка** 



#### Розглянь малюнок, числові дані та вирази. Поясни, що знайдемо, обчисливши кожний вираз.







120 л

120:30

у скільки разів в бочці, більше води, ніж в каністрі

120 - 30

на скільки, більше води в бочці, ніж в каністрі



**252** 

Підручник

підручник **Сторінка** 



### Розглянь малюнок, числові дані та вирази. Поясни, що знайдемо, обчисливши кожний вираз.



30 л





120 л

60 · 6

скільки води в 6 діжках

60:30

у скільки разів в тазі, більше води, ніж в каністрі



**252** 

Підручник номер

49

Сторінка



### Розглянь малюнок, числові дані та вирази. Поясни, що знайдемо, обчисливши кожний вираз.







120 л

Підручник номер

252

Підручник **Сторінка** 

Підручник

**120 - (30 + 60)** 

на скільки більше води в бочці, ніж в каністрі та діжці разом

 $120 \cdot 3 + 30 \cdot 4$ 

скільки води в 3 бочках та 4 каністрах разом





Два трактори за 4 год роботи витратили 200 л пального порівну. Скільки літрів витрачав один трактор за 1 год роботи?

Підручник номер

**253** 

Підручник Сторінка

 $200:2:4=25(\pi)$ 

Відповідь: за 1 год роботи 1 трактор витрачав 25 л.





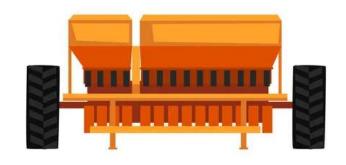
# Двома сівалками за 12 год роботи засіяли 96 га пшениці. Скільки гектарів пшениці можна засіяти однією такою сівалкою за 7 год роботи?

## **І** спосіб:

1) 
$$96:2 = 48$$
(га) одна сівалка за 12 год;

2) 
$$48:12=4$$
(га) одна сівалка за 1 год;

$$3) \quad 4.7 = 28(2a)$$



Підручник номер

254

підручник **Сторінка** 



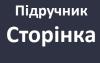
# Двома сівалками за 12 год роботи засіяли 96 га пшениці. Скільки гектарів пшениці можна засіяти однією такою сівалкою за 7 год роботи?

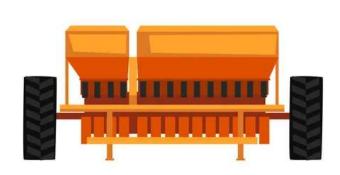
### П спосіб:

- 1) 96:12=8(га) дві сівалки за 1 год;
- 2) 8:2=4(га) одна сівалка за 1 год;
- $3) \quad 4 \cdot 7 = 28(2a)$

Відповідь: одна сівалка за 7 год зможе засіяти 28 га.











a:4·8



За 4 хвилини хлопчик розв'язує а задач. Скільки задач він розв'яже за 8 хв?

Підручник номер **255** 

Підручник Сторінка



## 3 однакових трактори за 5 год виорали 105 га землі. Скільки виоре один трактор за 8 год?

Підручник номер

256

Сторінка

Підручник

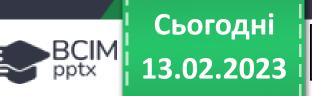
105:3=35(га) один трактор за 5 год;

2) 35:5 = 7(га) один трактор за 1 год;

3) 7.8 = 56(2a)

Відповідь: один трактор виоре 56 га за 8 год.





#### Обчисли

246 246 : 7 504 672 : 6 25 719 : 3 75 402 : 9

підручник Сторінка

Підручник

номер

**257** 



3 однієї тонни цукрової тростини дикого виду можна одержати 6 кг цукру. Вихід цукру із цукрової тростини культурних видів у 3 рази більший. Яку масу цукру можна одержати з тростини, вирощеної на площі 10 га, якщо її середня врожайність становить 500 ц з 1 га?

1)  $6 \cdot 3 = 18$ (кг) з тонни цукрової тростини культурного виду;

500u = 50m

2) 10.50 = 500(m) 310 га;

 $3) \quad 500 \cdot 18 = 9000 (\kappa z)$ 

Відповідь: можна одержати 9000 кг цукру.



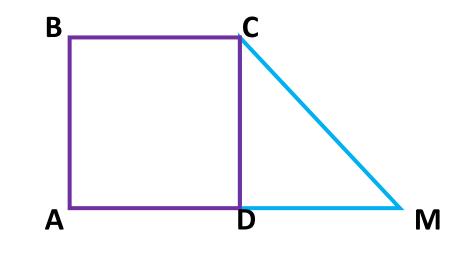








Обчисли площу фігури АВСМ, якщо ABCD - квадрат з довжиною сторони 32 м і DM = AD.



Підручник номер

259

Підручник Сторінка 50

- $32 \cdot 32 = 1024$ (м<sup>2</sup>) площа ABCM;
- $1024:2 = 512(M^2)$  площа СМD;
- $1024 + 512 = 1536(M^2)$

Відповідь: площа АВСМ 1536 м².





#### Домашне завдання



На сторінці підручника 50 опрацювати №260, 261. Фотозвіт всієї роботи, надсилай на на Вайбер або ел. пошту

starikovanatasha1970@gmail.com

Повторити правила знаходження площі фігур.

Успіхів у навчанні!



Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

