Υροκ №64



Розв'язування задач з величинами: швидкість, час і відстань. Складання і вибір схем і формул до таких задач.





Дата: 05.12.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

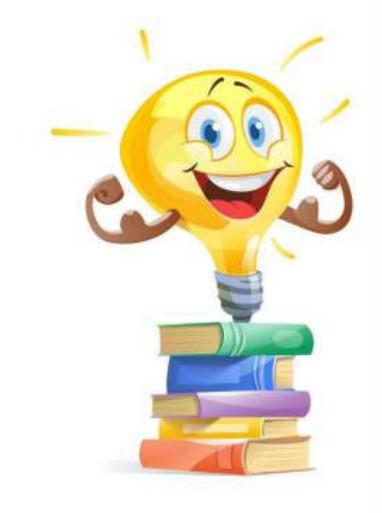
Вчитель: Таран Н.В.

Тема. Розв'язування задач з величинами : швидкість, час і відстань. Складання і вибір схем і формул до таких задач.

Мета: закріплювати вміння розв'язування задач з величинами: швидкість, час і відстань; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість.



Вже пролунав шкільний дзвінок, Покликав всіх нас на урок. Рівненько стали. Все. Вже час, Роботу починає клас. За парти всілися зручненько, Поклали руки всі гарненько. Готові? Так. А настрій як? Клас! Тож успіх всіх чекає нас!





450-381



240-204



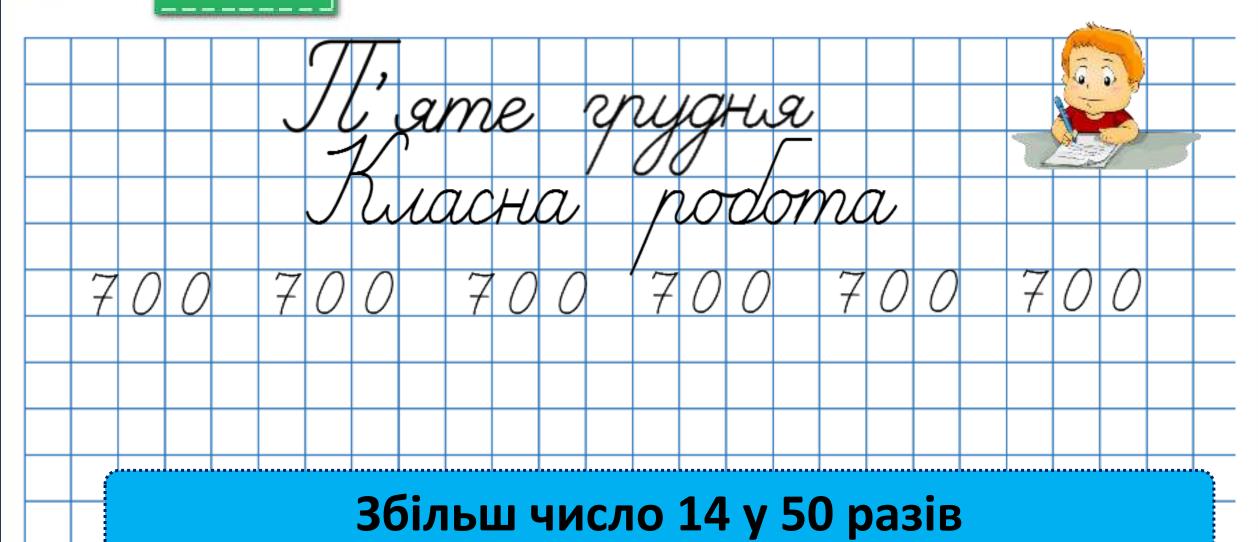
184+266



340:4



Каліграфічна хвилинка





Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 106



Обчисли



6 · 7 = 42

20 · 3 = 60

1 · 9 =9

600 · 4 = 2400

0 · 4 =0

9000 · 3 = 27000

7 · 0 =0

10 000 · 8 | =80000

Підручник номер

609

_{Підручник} Сторінка

106

320:8-450:90 = 35

960:6+560:4

=300



Гуси летять у вирій зі швидкістю 90 км/год. Це у 2 рази повільніше, ніж летять стрижі. З якою швидкістю летять стрижі?

 $90.2 = 180(\kappa m/200)$

Відповідь: стрижі летять зі швидкістю 180 км/год.

Підручник номер

610

Підручник **Сторінка**



Лелеки, відлітаючи у вирій, летіли без зупинки 4 год зі швидкістю 35 км/год. З вирію вони поверталися зі швидкістю 41 км/год. На скільки більшу відстань пролетіли лелеки за той самий час, повертаючись із вирію?

Підручник номер

611

Сторінка 106

Підручник

- 1) $35.4 = 140(\kappa M) \, my \, du$;
- 2) $41 \cdot 4 = 164(\kappa m) \text{ назад};$
- 3) $164-140=24(\kappa M)$

Відповідь: лелеки пролетіли на 24 км більше.





Швидкість польоту орла становить 97 м/с, а сокола – 23 м/с. На скільки метрів більше пролітає за 10 с орел, ніж сокіл?

Підручник номер

612

підручник Сторінка 106 1) 97·10=970(м) пролітає орел;

2) $23 \cdot 10 = 230$ (м) пролітає сокіл;

3) 970-230=740(M)

Відповідь: орел пролітає на 740 м більше.



Обчисли

357 + 474

=831

296 + 584

=880

 $35 \cdot 24 - 248$

=592

690:3.2

=460

Підручник номер

613

підручник Сторінка 106



837 - 548 + 605

(640 - 328):2

=156

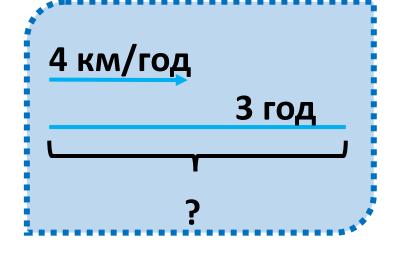
=894

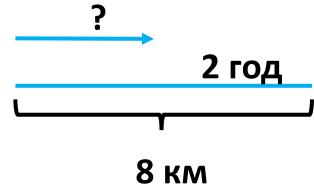


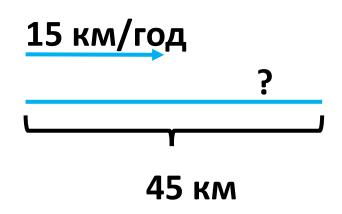
Склади задачі за схемами. Вибери формулу для їх розв'язання. Розв'яжи задачі.

$$s = v \cdot t$$

$$v = s : t$$







Підручник номер

614

_{Підручник} Сторінка

$$4 \cdot 3 = 12 \text{ км}$$



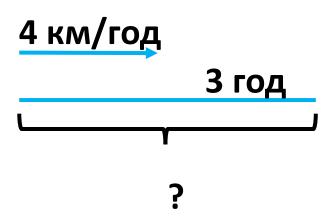


Склади задачі за схемами. Вибери формулу для їх розв'язання. Розв'яжи задачі.

$$s = v \cdot t$$

$$t = s : v$$

$$v = s : t$$



15 км/год ? 45 км

Підручник номер

614

Підручник **Сторінка**

106

8:2=4 km/rod



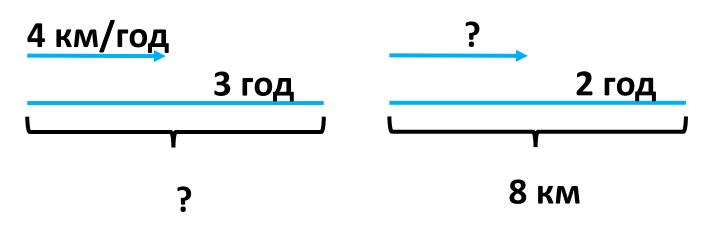


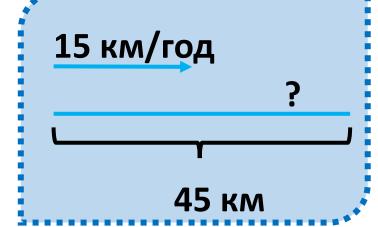
Склади задачі за схемами. Вибери формулу для їх розв'язання. Розв'яжи задачі.

$$s = v \cdot t$$

$$t = s : v$$

$$v = s : t$$





Підручник номер

614

_{Підручник} Сторінка

106

 $45:15=3\ 200$





x:4-157 = 664:8

x:4-157 = 664:8

x:4-157=83

x:4=157+83

x:4=240

x = 240.4

420 :x-0 = 630 : 90

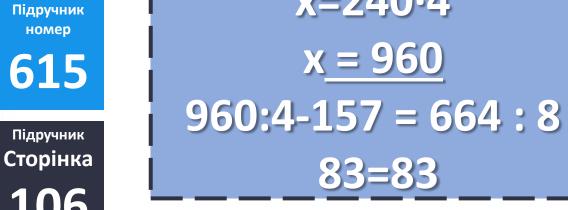
420 : x-0 = 7

x = 420:7

x = 60

420:60-0=630:90

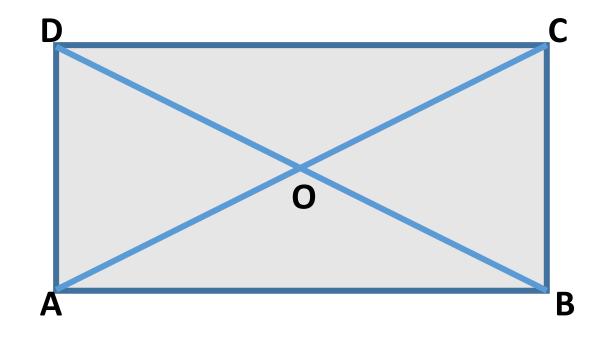
7 = 7





Побудуй чотирикутник ABCD

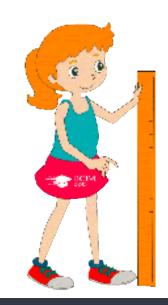
3'єднай його вершини відрізками. Запиши назви всіх многокутників, однією з вершин яких є точка А.



Підручник номер

616

Підручник Сторінка 106



ADO

ADC

ACB

AOB

ADCB

ADCOB

ABCDO

ADOCB

ADCBO



Сума цифр 2017 року дорівнює 10. Скільки всього в цьому столітті років з такою самою сумою цифр?

2008 2017 2026 2035 2044

Підручник номер

617

підручник **Сторінка**

106

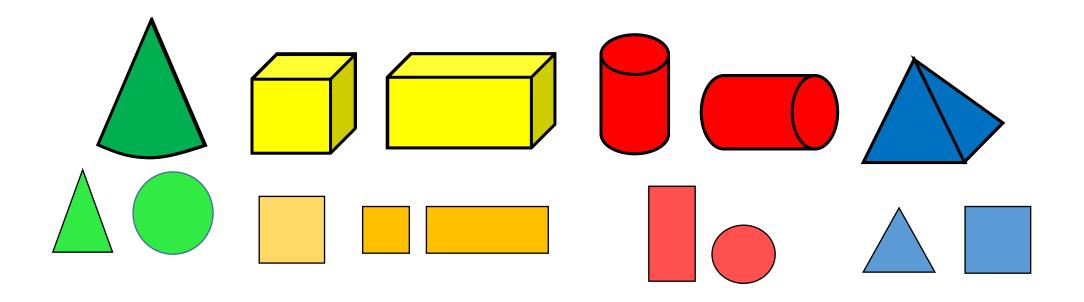
2053 2062

2071





циліндр у червоний колір, піраміду— у синій, конус— у зелений паралелепіпед— у жовтий. Накресли плоскі фігури, які бачиш на геометричних тілах.





Поїзд проїхав 480 км зі швидкістю 60 км/год. Яку відстань він проїде за той самий час, якщо буде рухатися зі швидкістю 75 км/год?

- 1) 480:60=8(200) ixas noi30;
- 2) $75.8 = 600(\kappa M)$

Відповідь: поїзд зможе проїхати 600 км.







Короткий запис у щоденник C.107 №618,№619 Тренажер

https://learningapps.org/16

<u>456503</u>

Фотозвіт виконаної роботи надсилай на освітню платформу Human.

Бажаю успіхів у навчанні!

Обери колір, що характеризує твій настрій.

