

Сьогодні
29.11.2024

Уро
к
№ 64



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



Сьогодні
29.11.2024

Дата: 05.12.2024

Клас: 4-А

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

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 товариську.



**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!**



Сьогодні
29.11.2024

Обчисли

450-381

36

336

69

85

450

339

Сьогодні
29.11.2024

Обчисли

240-204

36

336

69

85

450

339

Сьогодні
29.11.2024

Обчисли

$$184 + 266$$

36

336

69

85

450

339

Сьогодні
29.11.2024

Обчисли

$$340 : 4$$

36

336

69

85

450

339

Сьогодні
29.11.2024

Каліграфічна хвилинка

П'яте грудня
Класна робота



700 700 700 700 700 700

Збільш число 14 у 50 разів

Сьогодні
29.11.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 106**



Сьогодні
29.11.2024

Обчисли



$$6 \cdot 7 = 42$$

$$20 \cdot 3 = 60$$

$$1 \cdot 9 = 9$$

$$600 \cdot 4 = 2400$$

$$0 \cdot 4 = 0$$

$$9000 \cdot 3 = 27000$$

$$7 \cdot 0 = 0$$

$$10\,000 \cdot 8 = 80000$$

$$320 : 8 - 450 : 90 = 35$$

$$960 : 6 + 560 : 4 = 300$$

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

$$90 \cdot 2 = 180 (\text{км/год})$$

Відповідь стрижі летять зі швидкістю 180 км/год.



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?

1) $35 \cdot 4 = 140(\text{км})$ туди;

2) $41 \cdot 4 = 164(\text{км})$ назад;

3) $164 - 140 = 24(\text{км})$

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?

- 1) $97 \cdot 10 = 970(\text{м})$ пролітає орел;
- 2) $23 \cdot 10 = 230(\text{м})$ пролітає сокіл;
- 3) $970 - 230 = 740(\text{м})$

Відповідь орел пролітає на 740 м більше.



Сьогодні
29.11.2024

Обчисли

$$357 + 474 = 831$$

$$296 + 584 = 880$$

$$35 \cdot 24 - 248 = 592$$

$$690 : 3 \cdot 2 = 460$$



$$837 - 548 + 605 = 894$$

$$(640 - 328) : 2 = 156$$

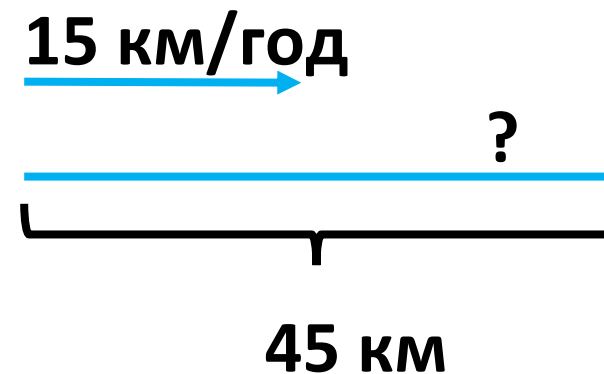
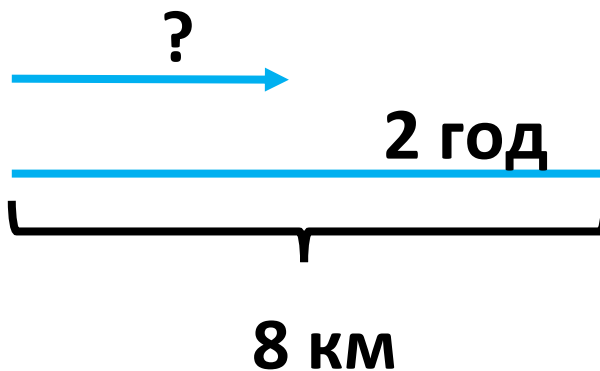
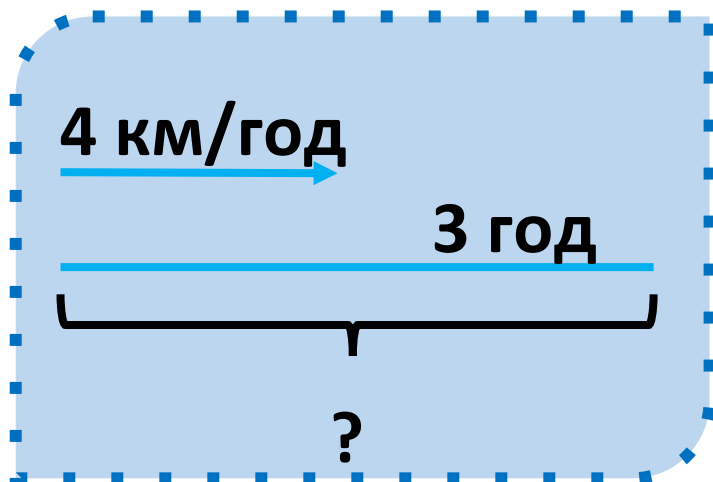
Сьогодні
29.11.2024

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

$$s = v \cdot t$$

$$t = s : v$$

$$v = s : t$$



$$4 \cdot 3 = 12 \text{ км}$$



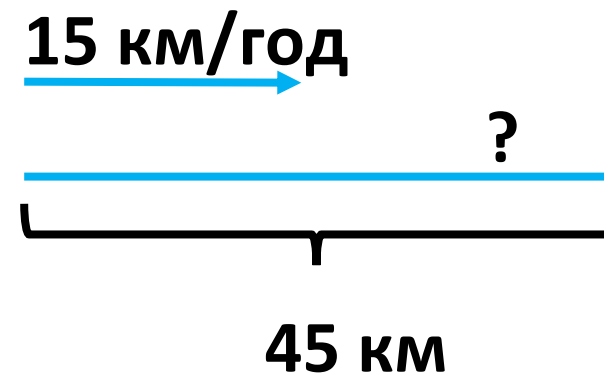
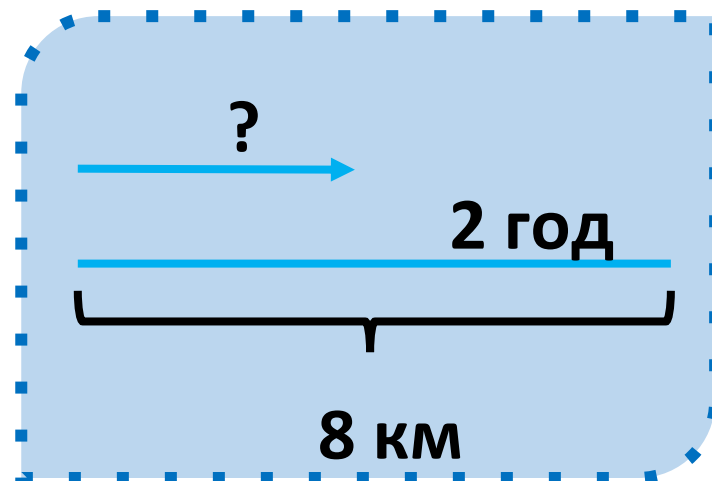
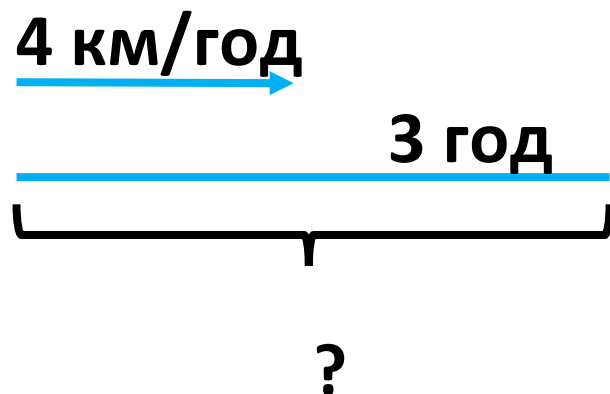
Сьогодні
29.11.2024

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

$$s = v \cdot t$$

$$t = s : v$$

$$v = s : t$$



$$8 : 2 = 4 \text{ км/год}$$



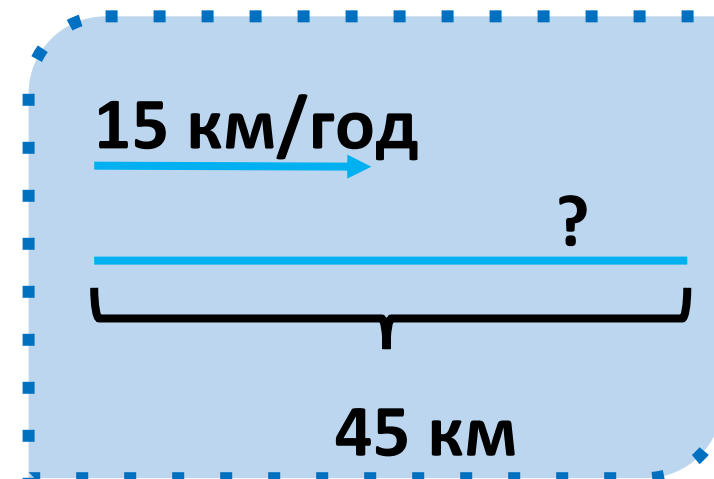
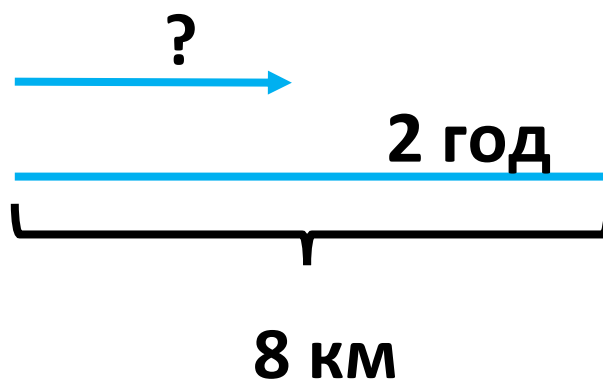
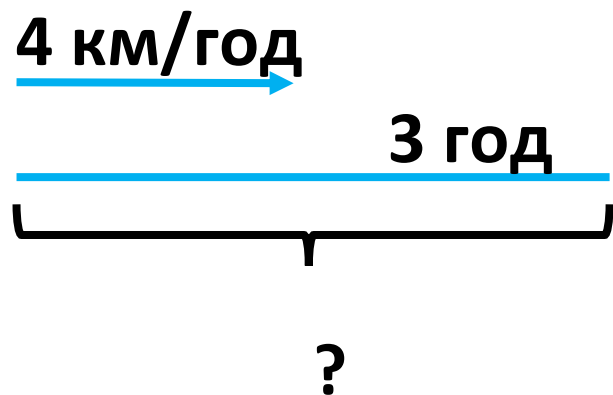
Сьогодні
29.11.2024

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

$$s = v \cdot t$$

$$t = s : v$$

$$v = s : t$$



$$45 : 15 = 3 \text{ год}$$



Сьогодні
29.11.2024

Розв'яжи рівняння

$$x:4-157 = 664 : 8$$

$$x:4-157 = 664 : 8$$

$$x:4-157=83$$

$$x:4=157+83$$

$$x:4=240$$

$$x=240 \cdot 4$$

$$\underline{x = 960}$$

$$960:4-157 = 664 : 8$$

$$83=83$$

$$420 :x-0 = 630 : 90$$

$$420 :x-0 = 7$$

$$x=420:7$$

$$\underline{x = 60}$$

$$420 :60-0=630 : 90$$

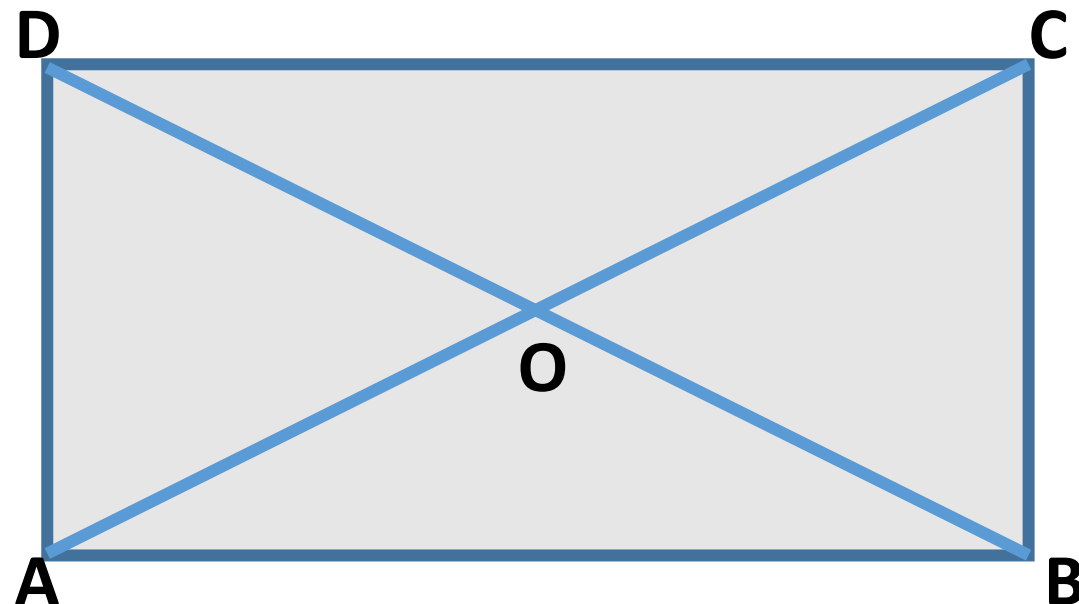
$$7 = 7$$



Сьогодні
29.11.2024

Побудуй чотирикутник ABCD

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



Підручник
номер

616

Підручник
Сторінка

106



ADO

ADC

ACB

AOB

ADCB

ADCBO

ABCD

ADOCB

ADCBO

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

2008 2017 2026 2035 2044

2053 2062

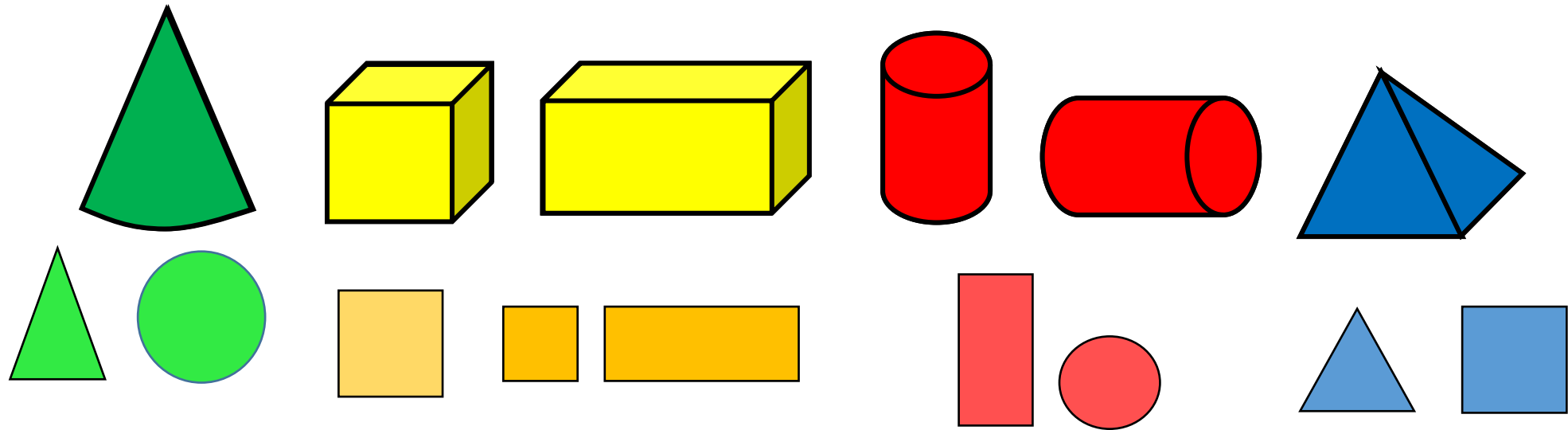
2071 2080



Сьогодні
29.11.2024

Зафарбуй

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) $480:60 = 8(\text{год})$ їхав поїзд;

2) $75 \cdot 8 = 600(\text{км})$

Відповідь: поїзд зможе проїхати 600 км.



Сьогодні
29.11.2024

Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник
С.107 №618, №619
тренажер

<https://learningapps.org/16456503>

**Фотозвіт виконаної роботи
надсилай на освітню платформу
Human.**

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
29.11.2024

Обери колір, що характеризує твій настрій.

