

16 травня 2022 року викладачі кафедри інформатики взяли участь у відкритій лекції

Діани Кушнір, редакторки видавництва Formula, на тему:

«Нова школа - шлях до дослідження».

Конференція

Andrii Gaidus  
Andrii Gaidus

Formula

Евген Нелін

motorinavg

Товчига Дар'я

Бугріменко Юлія

## РІЗНІ СПОСОБИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ

Одним із найважливіших завдань навчання математики в школі є навчити учнів розв'язувати завдання

### 9.5 Знаходження відсотка від числа

1. Відстань від Чернігова до Хмельницького дорівнює 500 км. Туристи та туристи подолали 70% маршруту. Яку відстань вони подолали?

Знайти: % від числа

Усе число

Спосіб 1

$$70\% \text{ від } 500 \text{ км} \quad 70\% = \frac{70}{100} = 0,7$$
$$0,7 \cdot 500 = 0,7 \cdot 5 \cdot 100 = 3,5 \cdot 100 = 350 \text{ (км)}$$

Замінюємо слово «від» на дію множення.

Спосіб 2

Побудуємо схему розв'язування.

500

70%

100%

70% — ?

100% — 500 км