- Тема уроку «Дії з десятковими дробами»
- **■** <u>Цілі</u>:
- Систематизувати та узагальнити знання учнів з теми «Дії з десятковими дробами»;
- Розвивати математичну мову, логічне мислення учнів;
- Формувати пізнавальну компетентність; формувати вміння та навички розв'язувати прикладні задачі на виконання дій з десятковими дробами.
- Виховувати інтерес до математики, працьовитість, активність, цілеспрямованість, наполегливість; вміння співпрацювати з однокласниками, вміння відстоювати власну думку; сприяти самовихованню відповідальності за свої знання, вміння знаходити інформацію.
- Очікувані результати:
- знають, що таке десяткові дроби, вміють виконувати дії з десятковими дробами;
- Тип уроку: урок систематизації та узагальнення знань



# Застосування десяткових дробів у повсякденному житті

# едицина

Помились тільки на три десятих, аптека -Стануть отрутою ліки, вб'є людину...



Склад ліків

Використання ліків (доза)

Поставити хворому крапельницю

Зробити ін'єкцію

#### 1 мл розчину містить:

оксиметазоліну гідрохлориду Називін® 0,01 % 0,1 мг;

Називін® 0,025 %

оксиметазоліну гідрохлориду 0,25 MT;

Називін® 0,05 %

оксиметазоліну гідрохлориду

0.5 мг:



# Харчування OBap

#### Таблиця балів дієти для продуктів

Продукти	бал и (у.о. )
квасоля	2,5
печінка куряча	1,5
ананас	11,5
сир нежирний	1,8
сир жирний	2,8
пряні трави (1 ст.л.)	0,1

- Покупка продуктів
- Кількість інгредієнтів в страві
- Підрахунок калорій





Фелікс Фантазі Індичати-

Ціна за 1 шт:**4.50** грн.

# Іродавець

 Розрахунок цін на товар

MAPED 504887 4820079871698 (MAPER) Агробізнес хліб дом. бітміну 0,650кг хліб житн./пшен. 0,7різ. хліб Подільськ. 0,8 фурда напій моджо кола оранж Бакалія Агробізнес макарон Італія 1кг Щиа за 1 шт: **5.75** грн Хліб З Маком Агробізнес Ціна за 1 шт: **18.90** грн. pis 600r Ціна за 1 шт.**4,00** грн. 761303441001 (MAPLE) вддуф Бакапія Хліб Подільський 400г

Ціна за 1 шт: **2.80** грн.

Покупка продуктів

Скидка







# Бухгалтер



- Розрахунок заробітної плати
- Нарахування премії



### Учитель

середній бал

				дата	a		
Прізвище	11.11.2015	12.11.2015	13.11.2015	14.11.2015	15.11.2015	16.11.2015	
Бутко Анжела	5		11		6		
Kopanouvo Ovcaua		1	-	3		5	ľ

Знайдемо середній бал Федя

€гора: (11+12+9):3=10,7

Федь Егор Вовк Сергій Малиш Ольга

Отже, можна поставити

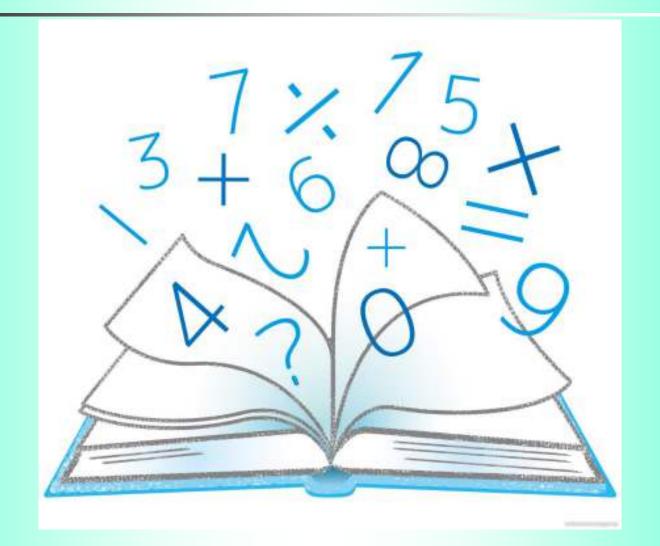
•11 балів

·Ypa!!!

**-Дякую десятковим дробам!!!** 







#### Завдання. Записати звичайний дріб десятковим.

$$\frac{5}{100} = 0,05$$

$$\frac{5}{1000} = 0,005$$

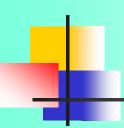
$$\frac{5}{1000} = 0,005$$

# Завдання. Прочитати десяткові дроби.

- ) 3,5;
- ) 13,07;
- ) 2,009;
- ) 100,0001.

# Завдання. Порівняти десяткові дроби.

- ) 13,52 > 5,8;
- ) 2,318 < 2,379;
- ) 6,28 > 6,201;
- ) 9,003 < 9,3.



#### Обчисліть

#### I варіант

- 1) 3,05+2,4
- **2**) 1,29-0,1
- 3) 5,3+4,87
- **4**) 8,42+3
- **5)** 100-0,01

#### II варіант

- 1) 5,03+4,2
- **2)** 1,92-0,8
- **3)** 3,5+8,45
- **4)** 2+4,48
- **5)** 1000-0,1

### 4

#### Обчисліть

#### I варіант

- **1**) 3,05+2,4=5,45
- 2) 1,29-0,1=1,19
- 3) 5,3+4,87=10,17
- 4) 8,42+3=11,42
- **5)** 100-0,01=99,99

#### II варіант

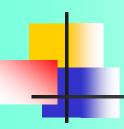
- 1) 5,03+4,2=9,23
- 2) 1,92-0,8=1,12
- 3) 3,5+8,45=11,95
- **4)** 2+4,48=6,48
- 5) 1000-0,1=999,9

#### Задача 1

4

Ріст найвищої людини на планеті
2,85 м, а найменшої – 0,7021 м.
Наскільки метрів найвища людина вище за найменшу?





#### Задача

■ Відповідь. на 2,1479 м вище.

#### Завдання. Обчисліть:

1) 
$$1,5\cdot 3 = 4,5$$

$$2) 0,25\cdot 2=0,5$$

3) 
$$10,4.5=52$$

#### Завдання. Обчисліть.

$$1.0,015\cdot 10 = 0,15$$

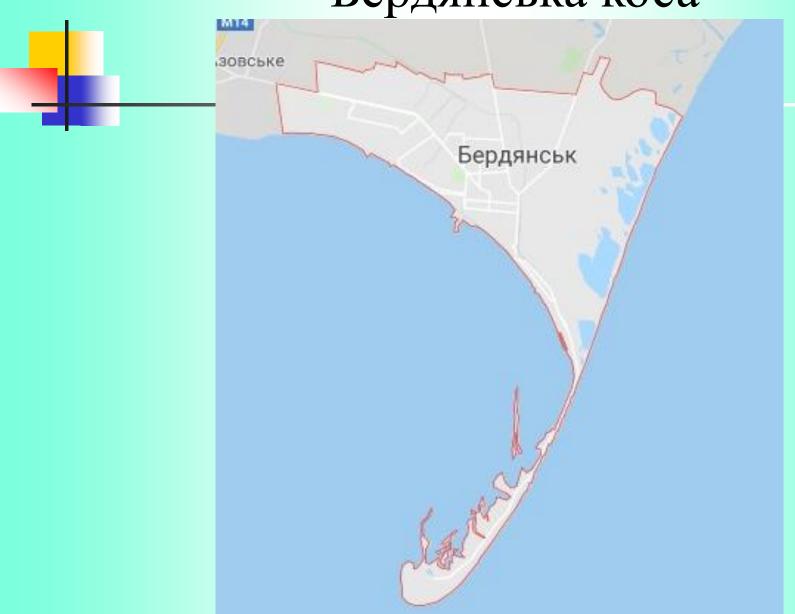
$$2. 2,015 \cdot 100 = 201,5$$

#### Завдання. Обчисліть.

$$3.0,015.0,1 = 0,0015$$

4. 
$$12,015.0,01=0,12015$$

Бердянська коса





#### Задача 2

Якщо автомобіль рухатиметься зі швидкістю 36 км/год, то Бердянську косу він проїде за півгодини. Яка довжина нашої коси?



## 4

#### Розв'язання задачі

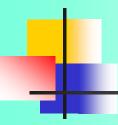
$$S = v \cdot t$$
  
 $v = 36$  км/год  
 $t = 0.5$  год  
 $S = 36 \cdot 0.5 = 18$  (км)

Відповідь: довжина Бердянської коси 18 км.



#### Завдання. Обчисліть:

- 1) 4,8:2= 2,4
- 2) 0,12:3=0,04



#### Завдання. Обчисліть:

- 1) 253,8:10= 25,38
- 2) 472,6:100=4,725

### 4

#### Приклад

0,268:0,02=26,8:2=13,4

#### Домашне завдання.

Обчисліть:

- 1) 25,5:0,05
- 2) 2,496:0,16