Сьогодні 16.11.2024 Уро К **№**55 pptx

Розв'язування задач з одиницями об'єму. Обчислення виразів на дії різного ступеня та рівнянь.



Дата: 22.11.2024

Клас: 4-А

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

Tema. Розв'язування задач з одиницями об'єму. Обчислення виразів на дії різного ступеня та рівнянь.

**Мета:** актуалізувати знання учнів відносно розв'язання задач з одиницями маси та об'єму; розвивати логічне мислення; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.





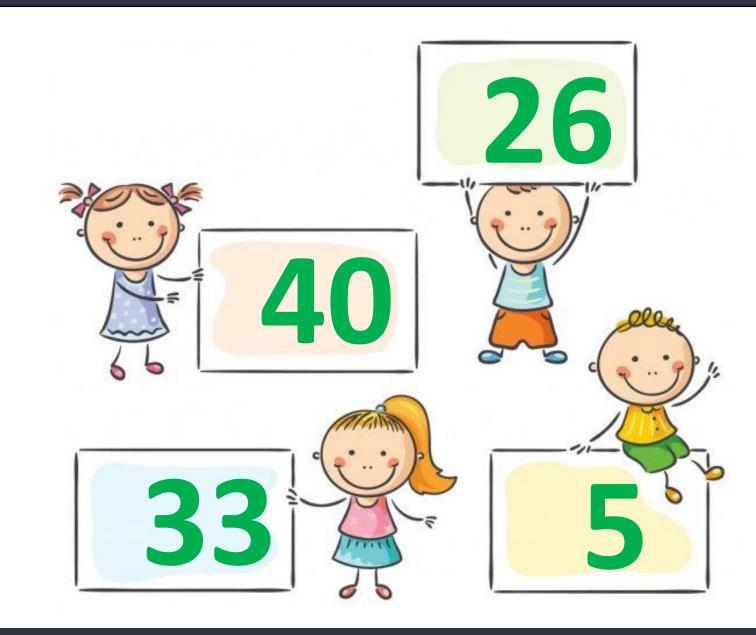
Вітаю вас, мої любі. У світлій затишній оселі. Нехай урок наш для вас буде, Як пісня — дзвінкий та веселий.



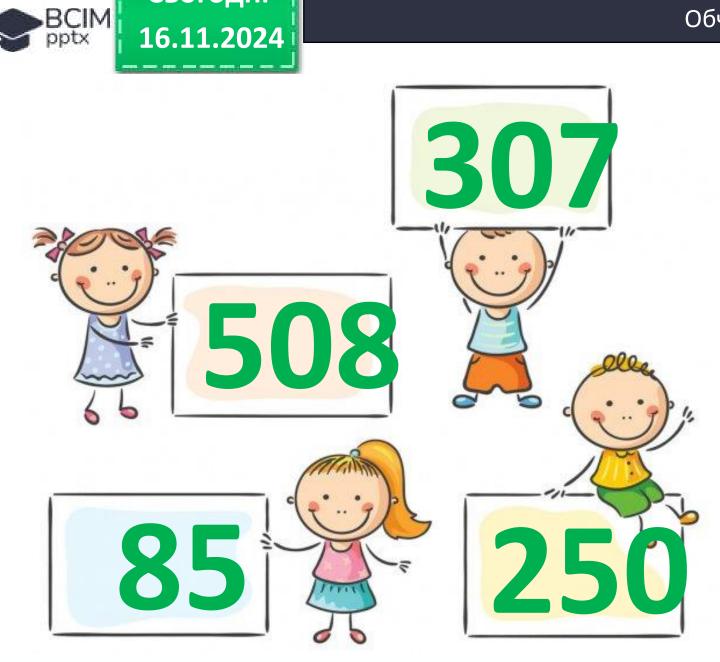


#### Обчисли усно





#### Обчисли усно







## Каліграфічна хвилинка

100				(a 5)
<b>L</b> L Wa	GUJAMB	grure uuc	monaga	
	1 °-1/	gryre uuc		
	Dull	исна nod	oma	
258	258	258 258	258	258
			<del>                                     </del>	



## Рухлива вправа



















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 92





#### Досліди яка маса:

1 л води?

**1** Kr

1 л молока?

1030 г

Підручник номер

**529** 

Підручник **Сторінка** 

92









Корова дала за два удої 17 л молока. Уранці вона дала на 3 л більше, ніж увечері. Скільки літрів молока дала корова вранці та скільки – увечері?



Підручник номер

530

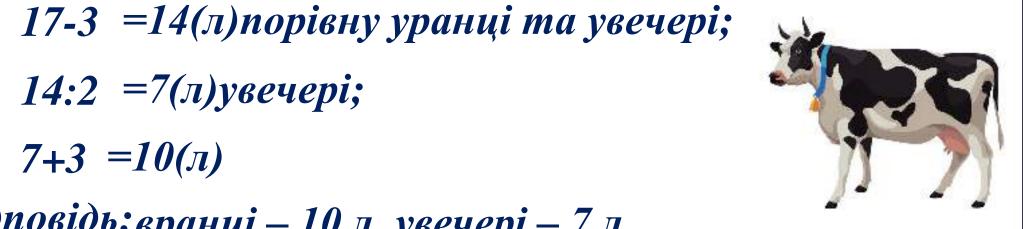
Підручник Сторінка

93

 $14:2 = 7(\pi)$ увечері;

3) 
$$7+3 = 10(\pi)$$

Відповідь: вранці — 10 л, увечері — 7 л.





У двох цистернах було 5000 л води. Коли з однієї цистерни взяли 1000 л води, то в обох цистернах води стало порівну. Скільки літрів води було в кожній цистерні спочатку?

Підручник номер

**531** 

Підручник Сторінка

- $5000-1000 = 4000(\pi)$  в обох цистернах порівну;
- $4000:2 = 2000(\pi)$  в II цистерні;
- $2000+1000 = 3000(\pi)$

Відповідь $\mathbf{z}$  I цистерні — 3000 $\pi$ , а в II — 2000 $\pi$ .



#### Розв'яжи задачу

4км -360г - no?г 3км -120г-no?г на?б.

Автомобіль на кожні 4 км шляху витрачає 360 г бензину, а мотоцикл на 3 км шляху – 120 г. На скільки грамів бензину більше витрачає на відстані 1 км автомобіль, ніж мотоцикл?

Підручник номер

534

Підручник Сторінка

1) 360:4 = 90(г) на 1 км автомобіль;

2) 120:3 = 40(г)на 1 км мотоцикл;

3) 90-40 = 50(2)



Відповідь: автомобіль витрачає на 50 г більше.



780:30+596= =622

(984-209):27= =25

596 26 622 984 209 675



# Z45 T X ' /Z -

$$x = 4$$



 $\frac{3}{5}$  від 60

 $60:5\cdot 3=36$ 



 $\frac{2}{7}$  від 140

**140:7·2= 40** 

 $\frac{5}{7}$  від 490

490:7.5=350



Для приготування бетону беруть 1 частину маси цементу й 3 частини піску. Скільки кілограмів бетону можна отримати з а кг цементу без урахування маси доданої води?

- 1) a 3 потрібно піску;
- 2)  $a+a\cdot 3$

Відповідь:а+ а З кг бетону







Короткий запис у щоденник C.93 № 537, 538, тренажер https://learningapps.org/32211967

Фотозвіт виконаної роботи надсилай на освітню платформу Human.

Бажаю успіхів у навчанні!

#### Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на уроці?

Що найбільше вас вразило чи здивувало під час уроку?



Що нового ви сьогодні дізнались?

Чи було вам важко? Якщо так, то що саме?

Продовжіть речення. Тепер я знаю, що ...