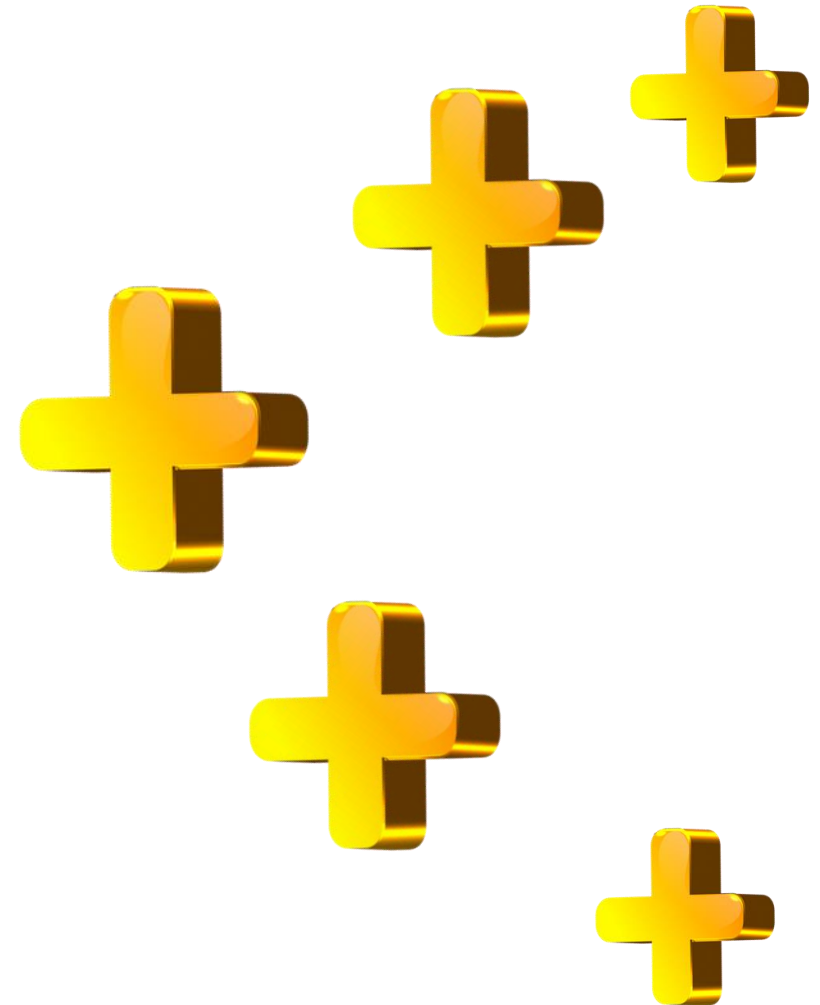


Сьогодні
27.09.2022

Клас
5-Б



**Додавання
натуральних чисел.
Властивості
додавання**



Сьогодні
27.09.2022

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку – закріпити знання про властивості додавання натуральних чисел. Відпрацювати навички додавання багатоцифрових натуральних чисел і застосування переставної та сполучної властивостей додавання для раціоналізації обчислень.



Сьогодні
27.09.2022

Усно обчисли

Числа	900	850	1450	1600
Збільш на 250	<i>1150</i>	<i>1100</i>	<i>1700</i>	<i>1850</i>
Збільш на 380	<i>1280</i>	<i>1230</i>	<i>1830</i>	<i>1980</i>



Додавати можна будь-які числа і не тільки числа, а й числові вирази та буквені вирази.

Числа, які додають, називають **доданками**, а число, отримане в результаті додавання цих чисел, — **сумою**.

$$\text{Доданок} + \text{Доданок} = \text{Сума}$$

Додавати натуральні числа можна усно і письмово («стовпчиком»).



Переставна властивість додавання - від перестановки доданків сума не змінюється.

$$a + b = b + a$$

Наприклад: $20+2=2+20$.

Коли один із доданків дорівнює нулю, то сума дорівнює іншому доданку

$$a + 0 = 0 + a.$$

Сполучна властивість додавання — числа можуть додаватися в будь-якому порядку.

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

Наприклад: $(20+2)+11=20+(2+11)$

Обчисліть усно:

4) $120 + 546 + 880 =$

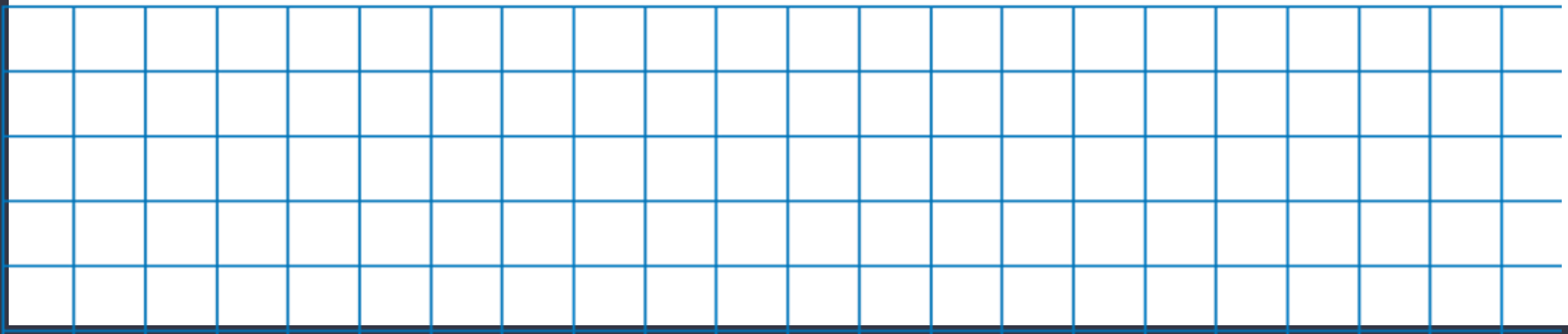
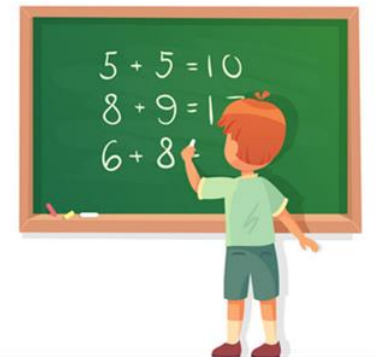
5) $32 + 14 + 18 + 16 =$

6) $76 + 21 + 79 + 4 =$

4) $(120 + 880) + 546 = 1\,546$

5) $(32 + 18) + (14 + 16) = 80$

6) $(76 + 4) + (21 + 79) = 180$



Робота з підручником

Завдання № 201

Виконай додавання:

		1	0	5	7	4	9		
	+		9	7	4	2	7		
		2	0	3	1	7	6		

		5	3	1	8	4	8	9	
	+		4	5	1	0	2	5	7
		9	8	2	8	7	4	6	

		6	2	7	1	8	3		
	+		9	1	4	9	0	8	
		1	5	4	2	0	9	1	



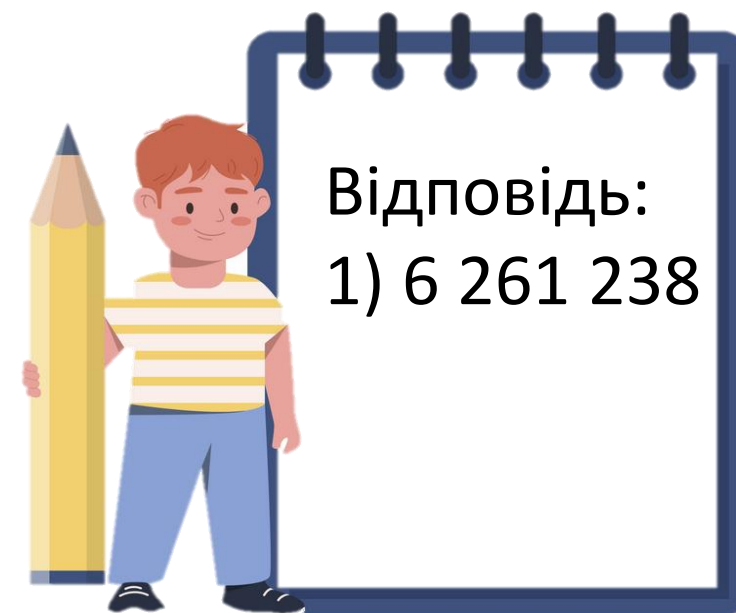
Робота з підручником

Завдання № 204.

Обчисли значення суми.

1) $5\ 723\ 418 + 19\ 449 + 518\ 371;$

		5	7	2	3	4	1	8	
	+		5	1	8	3	7	1	
				1	9	4	4	9	
		6	2	6	1	2	3	8	



Робота з підручником

Завдання № 206.

Збільши число:

1) 27 139 на 14 573;

2) 5 142 117 на суму чисел 242 319 і 35 473.



	+	2	7	1	3	9			
		1	4	5	7	3			
		4	1	7	1	2			

	+		2	4	2	3	1	9	
			3	5	4	7	3		
	+		2	7	7	7	9	2	
		5	1	4	2	1	1	7	
		5	4	1	9	9	0	9	

Робота з підручником

Завдання № 208.

Аліса помітила, що Капелюшник за сніданком випив 37 чашечок чаю, а за обідом — на 12 чашечок більше. Скільки чашечок чаю випив Капелюшник за обідом і сніданком разом?



Відповідь:

- 1) $37 + 12 = 49$ (чашок) — за обідом;
- 2) $37 + 49 = 86$ (чашок) — за обідом і сніданком.

Робота з підручником

Завдання №211.

Обчисли зручним способом.

1) $414 + 1\,952 + 586$; 2) $(358 + 373) + 4\,142$;



$$1) (586 + 414) + 1\,952 = 1\,000 + 1\,952 = 2\,952;$$

$$2) (358 + 373) + 4\,142 = (4\,142 + 358) + 373 = 4\,500 + 373 = 4\,873.$$

Сьогодні
27.09.2022

Підсумок уроку. Усне опитування



- 1) Назвіть компоненти додавання.
- 2) Як називається результат додавання?
- 3) Сформулюйте переставний закон додавання.
- 4) Чому дорівнює сума, якщо один із доданків дорівнює 0?
- 5) Сформулюйте сполучну властивість додавання.

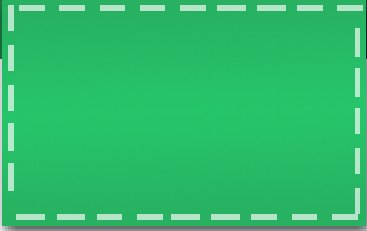


Сьогодні
27.09.2022

Завдання для домашньої роботи

Опрацюй параграф 4.
Вивчи правила
Виконай завдання:
№.207, 209,
212 (1,3)





Виконані роботи можна надіслати:

1. На освітню платформу для дистанційного навчання
HUMAN або на електронну адресу vikalivak@ukr.net

Бажаю успіхів у навчанні!!!

207. Знайди число:

- 1) більше за 1 259 893 на 5399;
- 2) більше за суму чисел 2 593 498 і 3 492 003 на 52 792.

209. Шкільна бібліотека отримала 92 підручники з історії України, 137 підручників з математики і 52 словники. Склади числовий вираз для обчислення всієї кількості книжок, що надійшли в бібліотеку. Обчисли значення цього виразу.

212. Обчисли зручним способом:

- 1) $871 + 2145 + 129$;
- 3) $(4104 + 30600) + 5896$;