5Б клас

Урок № 21. Розв'язування задач та обчислення виразів на додавання натуральних чисел з використанням властивостей додавання.

Мета: закріпити практичні навики учнів, щодо розв'язування задач та обчислення виразів на додавання натуральних чисел з використанням властивостей додавання; сприяти формуванню пізнавального інтересу; формувати вміння правильно і чітко висловлювати власні думки, формулювати математичні твердження; виховувати дисциплінованість, позитивне ставлення до знань.

Хід уроку

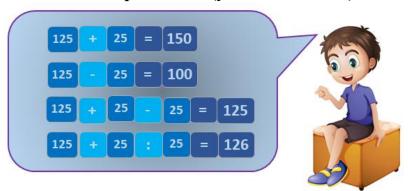
1. Емоційне налаштування.



2. 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.

3. Математична розминка (усно обчислити)



4. Формування вмінь.

Виконаємо додавання, обираючи зручний порядок обчислення:

- 1) 634+(458+166)=
- 2) 183+732+268+317=



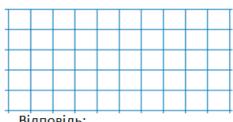
					Від	пов	зідь	:							
					1) 4	158	+(6	34 +	16	5)=1	125	8			
					2) (183	3+3	17)	+ (732	+26	8)	=15	00	

Робота з підручником

Завдання № 223.

Спростити вираз.

- 2) 43 + (96 + b);
- 3) m + 1001 + 9999







- 2)(43+96)+b=139+b;
- 3) m + 1001 + 9999 = 11 000 + m

Завдання № 226



Знайди суму двох доданків, один з яких дорівнює 18 492, а другий на 793 більший за перший.

Розв'язок:

1) 18 492 + (18 492 + 793) = 37 777.

Відповідь: 37 777.



Домашнє завдання

- 1. Виконати завдання, використовуючи властивості додавання:
- *1)* 18 639 + 8 450 + 31361;
- 2) 3 999 365 + 738 + 1 000 635.
- 2. Знайдіть суму двох доданків, один з яких дорівнює 101 392, а другий на 1 879 більший за перший.
- 3. Спростити вираз та знайти його значення, якщо y = 320.

$$(875 + y) + 125.$$

Опрацювати підручник сторінки 34-37

Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com