5Б клас

Урок № 25-26. Розв'язування текстових задач на додавання та віднімання натуральних чисел. Самостійна робота №3. Діагностувальна робота №2.

Мета: закріпити знання учнів на практиці про властивості віднімання та додавання натуральних чисел; формувати практичні навички віднімання та додавання багатоцифрових натуральних чисел та величин і застосування властивостей для раціоналізації обчислень; завершити відпрацювання навичок застосування названих знань; перевірити рівень засвоєння навчального матеріалу сприяти формуванню пізнавального інтересу; формувати вміння правильно і чітко висловлювати власні думки, формулювати математичні твердження; виховувати дисциплінованість, позитивне ставлення до знань.

Хід уроку

Розглянемо приклади типових задач

Задача 1. Група туристів, що складається з 27 осіб, пішла в похід по узбережжю Дніпра. Вісім туристів поїхали автобусом, а решта відправились пішки. Скільки туристів відправилось пішки?

□ Аналіз розв'язання

Якщо число туристів, які подорожували пішки, невідоме (позначимо його літерою x), то умову задачі можна записати так: 8 + x = 27.

Тобто в задачі треба за відомою сумою двох чисел (27) і одним відомим доданком (8) знайти невідомий доданок (x), який знаходимо відніманням: x = 27 - 8; x = 19.

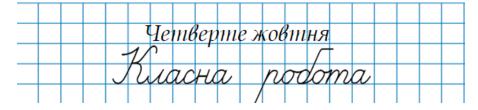
Отже, відняти від числа 27 число 8 — означає, що треба знайти таке число x, яке в сумі з числом 8 дає число 27.

Отже:

Відняти від числа **a** число **b** — означає знайти таке число **x**, яке б у сумі з **b** давало число **a**:

$$a-b=x$$
, $x+b=a$.

При цьому а — зменшуване; b — від'ємник; а — b, х — різниця.



Завдання 1



Перевірте, чи правильна нерівність: 2674 – (573 + 437) > 2885 – (748 + 664)?

267	74-	(57	73 +	43	7)=	26	74-	- 10	10	= 1	664	ļ				
288	3 5 –	(74	1 8 +	66	4) =	- 28	85	- 6	64 -	- 74	18 =	14	73			
		16	64 >	14	73											

Завдання 2

Спростіть вираз 889 + х + 111 і знайдіть його значення при х = 386.

8	89 -	- X -	+ 11	l1 =	88	9+1	11	+X =	1 0	00	+ X				
Я	кщ	X C	= 38	36,	то 1	100	0+x	= 1	.000	0+3	86	= 13	386		

Завдання 3







Матуся, на приготування варення, купила: т кг слив по 80 грн і 6 кг персиків по n грн. На скільки більше заплатила мама за персики, ніж за сливи? Складіть вираз і знайдіть значення отриманого виразу при m = 7, n = 95.

Розв'язання:

За сливи заплатили $(80 \cdot m)$ грн;

За персики заплатили $(6 \cdot n)$ грн;

Всього заплатили $(80 \cdot m) + (6 \cdot n)$ грн.

Якщо m=7, n=95, то $(80\cdot m)+(6\cdot n)=(80\cdot 7)+(6\cdot 95)=560+570=1130$.

Домашнє завдання:

Підготуватись до контрольної роботи.

Повторити §1-5.

Виконати тренувальну інтерактивну вправу за посиланням:

https://cutt.ly/lIbbYWI