

Розділ :
Додавання й віднімання
багатоцифрових чисел.

Уроки 49-53

Дата 06.12



ПРИГАДАЙ !!!

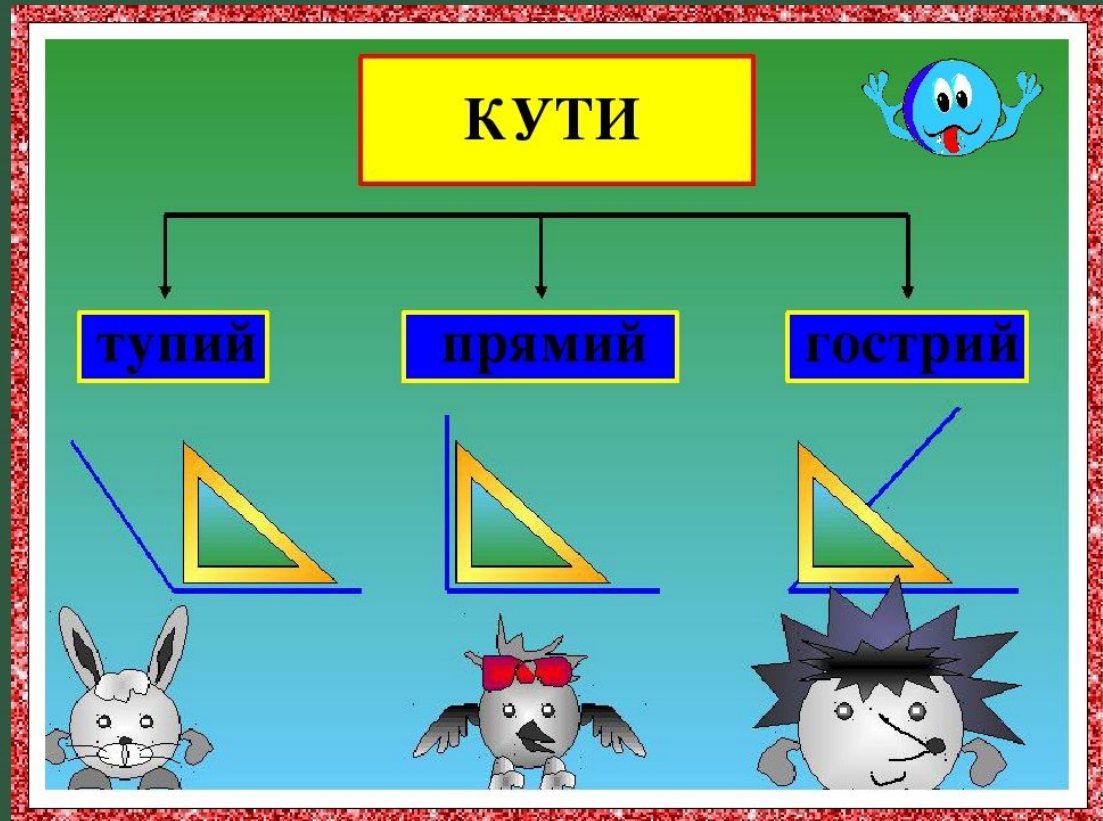
Письмове додавання і
віднімання
багатоцифрових чисел
виконується так само,
як додавання і
віднімання
трицифрових чисел.



Дата 06.12

Урок 49

Тема: Визначення кутів



Завдання у підручнику з № 625 по № 633 опрацюй усно



Дата 06.12

Урок 50

Тема: Залежність зміни суми від зміни доданка. Знаходження значень виразів. Складені задачі, які містять непряме збільшення числа.

		$+30$		-2		$+3$		-2	
Доданок	10	40	22	20	22	25	22	20	
Доданок	35	35	35	35	35	40	35	30	
Сума	45	75	57	55	57	65	57	?	

Arrows indicate the changes between columns: $+30$ (10 to 40), -2 (40 to 22), $+3$ (22 to 25), -2 (25 to 22), $+5$ (35 to 40), -5 (40 to 35), $+30$ (45 to 75), -2 (75 to 57), $+8$ (57 to 65), and $?$ (65 to ?).

424.

Доданок	210	210	210	210	210	210
Доданок	56	156	256	356	456	556
Сума	266	366	466	566	666	766

Як змінюється другий доданок?

Збільшується на 100.

Як змінюється сума?

Збільшується на 100.

2) Якщо один із доданків залишити без зміни, а інший збільшити (зменшити) на кілька одиниць, то сума збільшиться (зменшиться) на стільки ж одиниць.



Прості задачі, які містять непряме збільшення (зменшення) числа (приклад).

Розв'яжи задачу

Червона Шапочка понесла хворій бабусі 6 пиріжків з рисом, це на 5 пиріжків менше, ніж з м'ясом. Скільки пиріжків з м'ясом понесла Червона Шапочка хворій бабусі?



Розв'язання

$$6+5=11 \text{ (п.)}$$

Відповідь:

Відповідь: 11 пиріжків з м'ясом понесла Червона Шапочка хворій бабусі

Завдання на сторінках підручника за № 634-652 опрацюй самостійно усно



Дата 07.12

Урок 51 Тема: Залежність зміни різниці від зміни зменшуваного. Розв'язування рівнянь.

Пригадай, як знайти невідомі зменшуване та від'ємник. Визнач, які числа пропущені в таблиці.

Зменшуване	89		44	67	99	21		35
Від'ємник		27			59		0	
Різниця	40	35	19	39		14	48	0

Правила розв'язування рівнянь

$$\begin{aligned}x + 17 &= 50 \\x &= 50 - 17 \\x &= 33\end{aligned}$$

Щоб знайти **невідомий доданок**, треба від суми відняти відомий доданок.

$$\begin{aligned}x - 17 &= 50 \\x &= 50 + 17 \\x &= 67\end{aligned}$$

Щоб знайти **невідоме зменшуване**, треба до різниці додати від'ємник.

$$\begin{aligned}77 - x &= 55 \\x &= 77 - 55 \\x &= 22\end{aligned}$$

Щоб знайти **невідомий від'ємник**, потрібно від зменшуваного відняти різницю.

$$\begin{aligned}5x &= 85 \\x &= 85 : 5 \\x &= 17\end{aligned}$$

Щоб знайти **невідомий множник**, потрібно добуток поділити на відомий множник

$$\begin{aligned}77 : x &= 11 \\x &= 77 : 11\end{aligned}$$

Щоб знайти **невідомий дільник**, потрібно ділене поділити на частку

$$\begin{aligned}x : 17 &= 3 \\x &= 3 \cdot 17 \\x &= 51\end{aligned}$$

Щоб знайти **невідоме ділене**, потрібно частку помножити на дільник

Завдання на сторінках підручника за № 653-663 опрацюй самостійно усно



Дата 07.12

Урок 52 Тема: Залежність зміни різниці від зміни від'ємника

Назви числа, пропущені в таблиці. Як знаходять невідомий від'ємник?

Зменшуване	15	20	40	21	100	7
Від'ємник						
Різниця	5	10	30	20	100	0

			$+10$		-2				$+2$	
Зменшуване	40	50	24	22	40	40	54	54	68	70
Від'ємник	12	12	11	11	12	22	14	10	13	15
					$+10$		-4		$+2$	
Різниця	28	38	13	11	28	18	40	44	55	55
	$+10$		-2		-10		$+4$		$=$	

Завдання за № 664 -673 опрацюй самостійно усно



Дата 13.12

Урок 53 Тема: Додавання і віднімання складених іменованих чисел, виражених в одиницях маси.

Числа, які отримуємо при вимірюванні величин, називають іменованими числами.

3 см

просте
іменоване
число

1 дм 2 см

складне
іменоване
число

$$19 \text{ кг } 450 \text{ г} + 7 \text{ кг } 080 \text{ г} = 26 \text{ кг } 530 \text{ г}$$
$$\begin{array}{r} 19450 \\ + 7080 \\ \hline 26530 \text{ (г)} \end{array}$$

$$19 \text{ кг } 450 \text{ г} - 7 \text{ кг } 080 \text{ г} = 12 \text{ кг } 370 \text{ г}$$
$$\begin{array}{r} 19450 \\ - 7080 \\ \hline 12370 \text{ (г)} \end{array}$$

Завдання за № 674 -693 усно

№ 683, 690, 692 виконай письмово у зошиті



Дата 13.12

Урок 54

Тема: Додавання і віднімання іменованих чисел, виражених в одиницях вартості. Розв'язування рівнянь

Додавати і віднімати іменовані числа можна двома способами:

Спосіб 1

Не перетворюючи їх в менші одиниці вимірювання

Спосіб 2

Перетворюючи їх в менші одиниці вимірювання і виконуючи арифметичні дії так само, як з багатоцифровими числами

Завдання за № 694 - 704 опрацюй усно

