

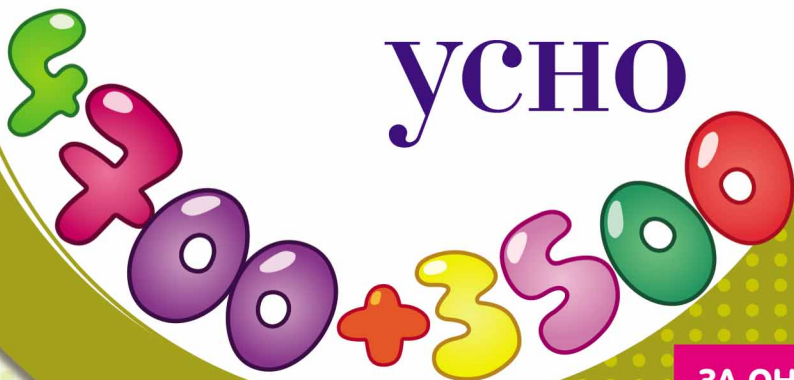
КРОКИ ДО УСПІХУ



4
КЛАС

Г. Ж. ІВАНОВА

Вчуся обчислювати усно



ЗА ОНОВЛЕНОЮ
ПРОГРАМОЮ

+ НАЛІПКИ



ОСНОВА
ВИДАВНИЧА ГРУПА

Додавання і віднімання багатоцифрових чисел на основі нумерації

Додавання і віднімання числа 1

$56789 + 1$. Розмірковуй так:

1. Додати 1 означає назвати наступне число.
2. За числом 56789 іде число 56790.
3. Отже, якщо до 56789 додати 1 — вийде 56790.
 $56789 + 1 = 56790$

$56789 - 1$. Розмірковуй так:

1. Відняти 1 означає назвати попереднє число.
2. Перед числом 56789 іде число 56788.
3. Отже, якщо від 56789 відняти 1 — вийде 56788.
 $56789 - 1 = 56788$



Заповни таблиці.

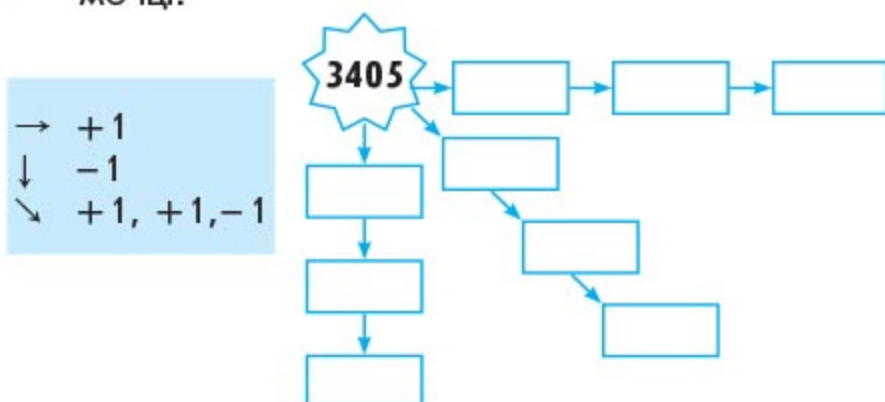
+1		-1
	56 136	
	44 123	
	35 528	
	18 909	
	96 856	
	15 997	
	52 544	
	57 063	
	9888	

+1		-1
	12 231	
	45 819	
	65 673	
	11 199	
	43 493	
	77 25	
	6882	
	9804	
	5955	





Закінчи ланцюжки, користуючись ключем у рамочці.



Знайди значення виразів. Розфарбуй жовтим олівцем числа-відповіді, більші, ніж 3000.

$1519 + 1$	$2699 + 1$	$2500 - 1$	$2993 + 1$	$1999 + 1$
$2543 + 1$	$5011 - 1$	$4199 + 1$	$3001 + 1$	$2788 + 1$
$1502 - 1$	$7875 - 1$	$2399 + 1$	$3040 + 1$	$2800 - 1$
$2006 + 1$	$3459 - 1$	$2997 - 1$	$3099 + 1$	$2569 + 1$
$6099 + 1$	$3000 + 1$	$5089 + 1$	$5000 - 1$	$9000 - 1$
$7100 - 1$	$2890 - 1$	$2759 - 1$	$2320 - 1$	$7109 + 1$

$2003 - 1$	$5009 + 1$	$9570 + 1$	$1877 + 1$
$2957 + 1$	$4094 + 1$	$603 - 1$	$3000 - 1$
$2877 - 1$	$8000 - 1$	$3999 + 1$	$1720 + 1$
$999 + 1$	$2632 + 1$	$4000 - 1$	$2987 + 1$
$1999 + 1$	$2999 - 1$	$5612 + 1$	$2998 - 1$
$1829 - 1$	$3999 + 1$	$5690 + 1$	$909 + 1$

2

Яка літера й цифра в тебе вийшла?



- **Перевір свої вміння.** Дізнайся, за який час ти зможеш знайти значення всіх виразів. Обчисли, запиши відповіді олівцем. Запиши час, який тобі знадобився, у таблицю рекордів. Зітри відповіді. Спробуй ще раз. Час скоротився? Молодець!

$9985 + 1 = \square\square\square\square$

$45\,560 - 1 = \square\square\square\square\square$

$1933 - 1 = \square\square\square\square$

$77\,880 - 1 = \square\square\square\square\square$

$3845 - 1 = \square\square\square\square$

$10000 - 1 = \square\square\square\square$

$45\,492 + 1 = \square\square\square\square\square$

$58900 - 1 = \square\square\square\square\square$

$34506 + 1 = \square\square\square\square\square$

$45\,816 + 1 = \square\square\square\square\square$

$17888 - 1 = \square\square\square\square\square$

$72\,607 - 1 = \square\square\square\square\square$

$91\,457 - 1 = \square\square\square\square\square$

$4433 + 1 = \square\square\square\square$

$6434 + 1 = \square\square\square\square$

$67\,620 - 1 = \square\square\square\square\square$

$71\,266 + 1 = \square\square\square\square\square$

$5230 + 1 = \square\square\square\square$

$7694 - 1 = \square\square\square\square$

$5512 + 1 = \square\square\square\square$

$15\,455 + 1 = \square\square\square\square\square$

$7438 - 1 = \square\square\square\square$

$2967 + 1 = \square\square\square\square$

$8486 - 1 = \square\square\square\square$

$5543 - 1 = \square\square\square\square$

$9752 + 1 = \square\square\square\square$

$9699 - 1 = \square\square\square\square$

$5880 + 1 = \square\square\square\square$

$78\,305 - 1 = \square\square\square\square\square$

$1999 - 1 = \square\square\square\square$

$79009 - 1 = \square\square\square\square\square$

$45\,120 - 1 = \square\square\square\square\square$

$34303 + 1 = \square\square\square\square\square$

$17\,628 - 1 = \square\square\square\square\square$

$64618 + 1 = \square\square\square\square\square$

$26984 + 1 = \square\square\square\square\square$

$27\,340 + 1 = \square\square\square\square\square$

$81\,276 - 1 = \square\square\square\square\square$

$53\,460 + 1 = \square\square\square\square\square$

$15962 - 1 = \square\square\square\square\square$

Таблиця рекордів

				хвилини
--	--	--	--	---------



Заповни числові пірамідки. Розклади числа на розрядні доданки.

5429				38 249				
5000	400	20	9					
9781				12964				
5576				54133				
7514				15691				
8862				91996				



Встав пропущені числа.

$$9000 + 600 + 80 + \square = 9682$$

$$70\,000 + 700 + 50 + \square = 70\,756$$

$$\square\square\square\square + \square\square\square + 70 + 4 = 3974$$

$$\square\square\square\square + 400 + 30 + \square = 4432$$

$$\square\square\square\square + 200 + \square\square + 1 = 50\,281$$

$$30\,000 + \square\square\square + 40 + \square = 30\,749$$

$$9000 + 40 + \square = 9048$$

$$3000 + 300 + \square\square + \square = 3396$$

$$\square\square\square\square + 600 + \square\square + 5 = 50\,655$$

$$\square\square\square\square + 200 + 90 + \square = 6295$$

$$4000 + \square\square\square + 80 + \square = 4983$$

$$5000 + \square\square\square + \square\square + 2 = 5592$$

Додавання виду $5000 + 400 + 50 + 9$

Додавати багатоцифрові числа слід порозрядно:
одиниці додаємо до одиниць, десятки — до десятків,
сотні — до сотень.

Розмірковуй так:

- 5000 — це 5 тисяч, 0 сотень, 0 десятків і 0 одиниць.
400 — це 4 сотні. 50 — це 5 десятків.
- Виконую додавання порозрядно.
Тисячі додавати не потрібно.
Сотні додаю до сотень: 0 сотень і 4 сотні — вийде 4 сотні.
Десятки додаю до десятків: 0 дес. і 5 дес. — вийде 5 десятків.
Одиниці додаю до одиниць: 0 додати 9 — вийде 9.
- Відповідь: 5 тис. 4 сот. 5 дес. 9 од., або 5459.
 $5000 + 400 + 50 + 9 = 5459$



Запиши числа за зразком.

1000	500	20	3
1523			

1000	500	60	9

4000	900	90	9

7000	100	10	1

2000	300	80	9
1523			

3000	300	30	3