

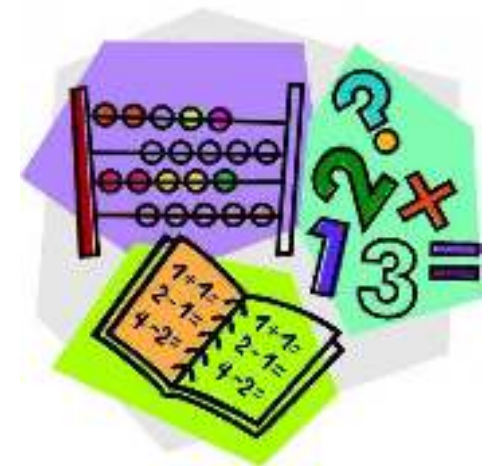
Розділ 6. Шестицифрові числа

Сьогодні
13.11.2024

*Урок
№48*



Ознайомлення з класами і розрядами чисел. Розв'язування виразів та задач



Сьогодні

Дата: 13.11.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

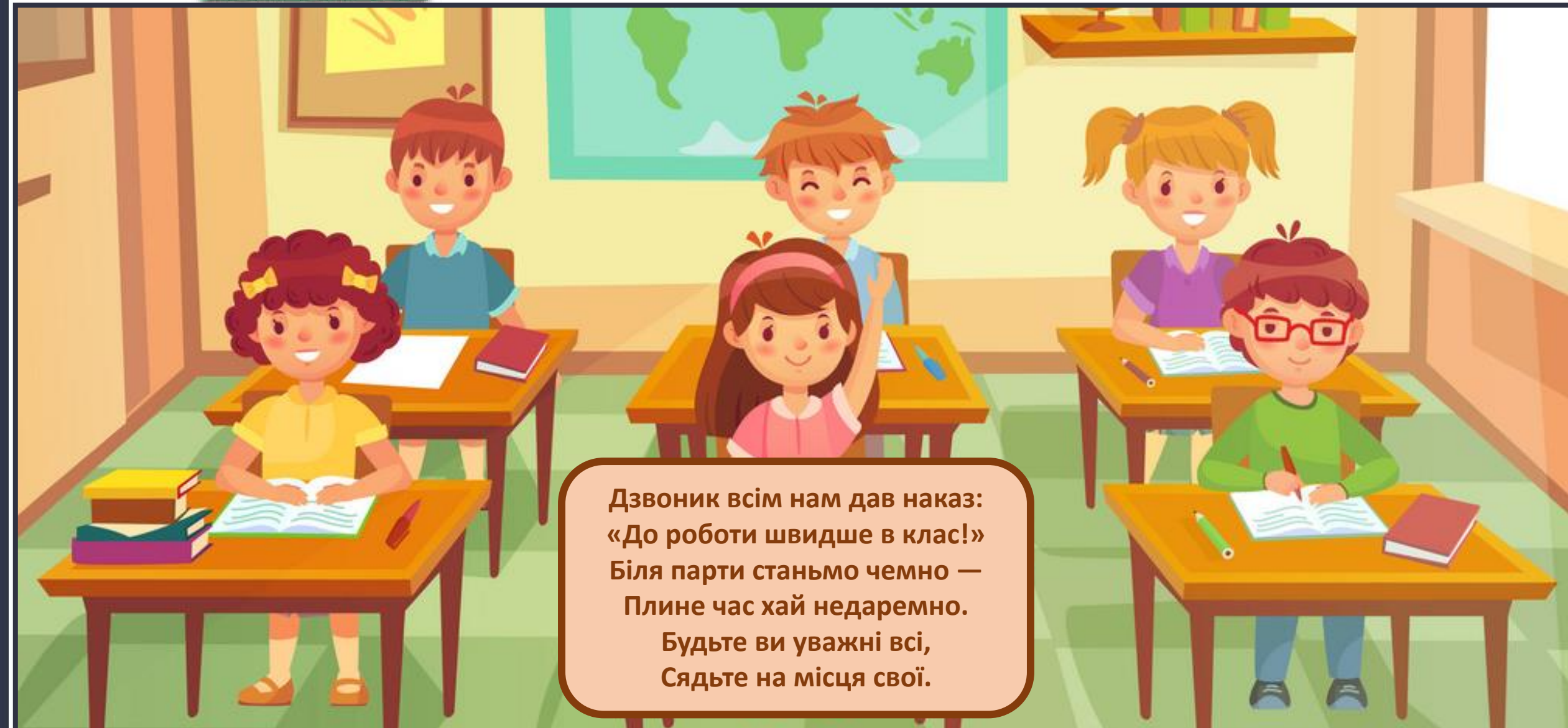
Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Ознайомлення з класами і розрядами чисел.**

Розв'язування виразів та задач

Мета: ознайомити учнів з класами і розрядами чисел ;
вдосконалювати вміння розв'язувати задачі; розвивати
мислення, математичну пильність; виховувати інтерес
до предмета; формувати математичну компетентність

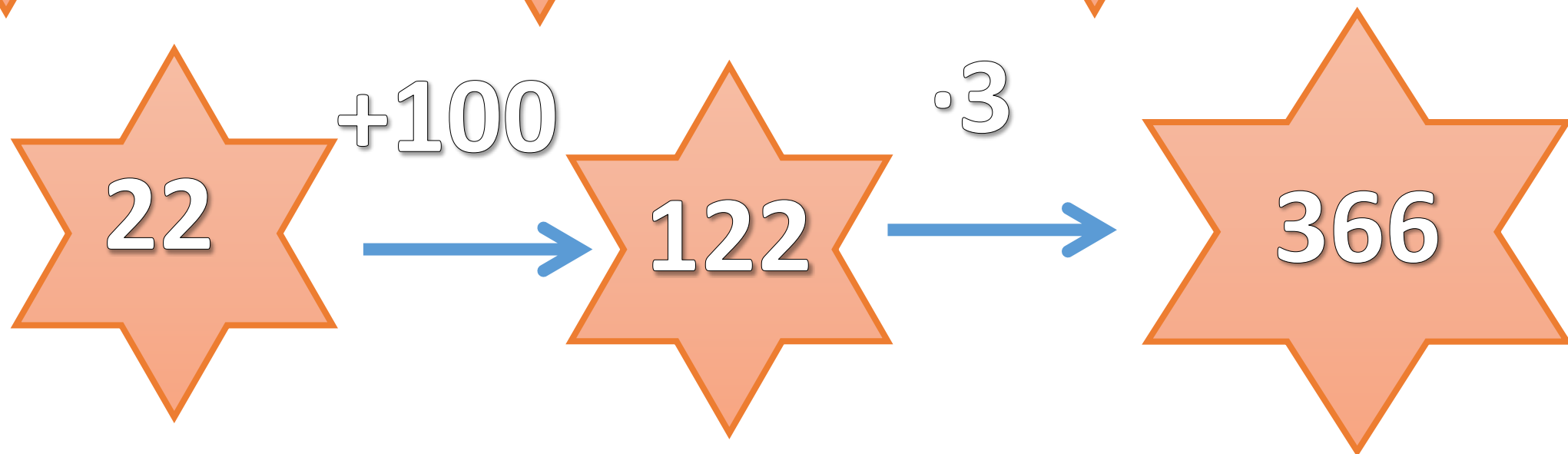
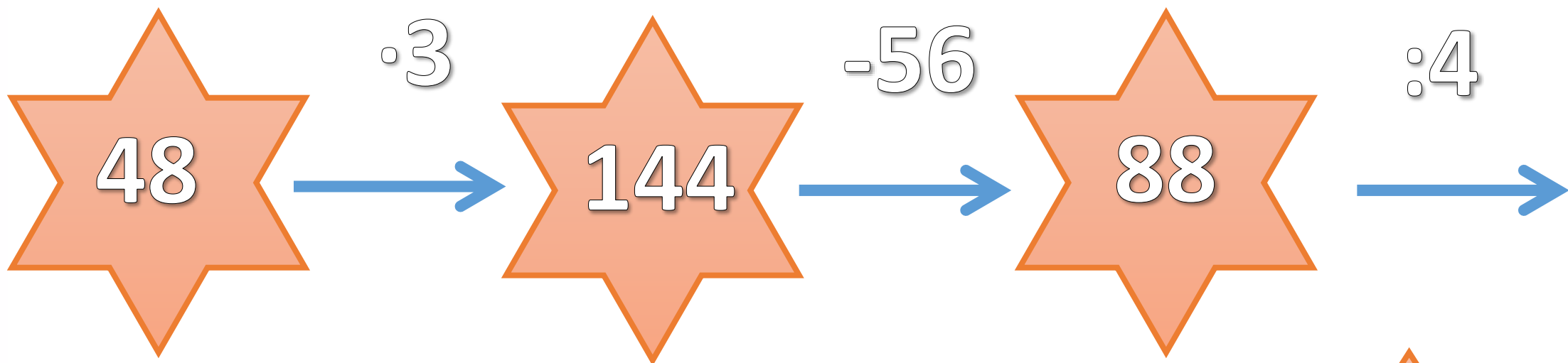




Дзвоник всім нам дав наказ:
«До роботи швидше в клас!»
Біля парти станьмо чемно —
Плине час хай не даремно.
Будьте ви уважні всі,
Сядьте на місця свої.

Сьогодні
13.11.2024

Обчисли усно



Принадцяте листопада
Класна робота



3 6 6

3 6 6

3 6 6

3 6 6

3 6 6

3 6 6

Сьогодні
13.11.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
13.11.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 79**



$$640 : 8 : 4 \cdot 5 \cdot 6 : 100 \cdot 9 \cdot 10 = 540$$



У багатоцифровому числі розряди групують у **класи**. У кожному класі три розряди. У межах шестицифрових чисел маємо два класи: перший и другий. Одиниці, десятки й сотні становлять **клас одиниць (перший клас)**. Одиниці тисяч, десятки тисяч і сотні тисяч становлять **клас тисяч (другий клас)**.

Клас тисяч			Клас одиниць		
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці

Таблиця класів і розрядів

Клас тисяч, або другий клас			Клас одиниць, або перший клас		
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці
VI розряд	V розряд	IV розряд	III розряд	II розряд	I розряд
			2	4	6
2	4	6	0	0	0



Одиниці, десятки й сотні – назви першого, другого і третього розрядів першого класу, класу одиниць. Одиниці тисяч, десятки тисяч і сотні тисяч – назви першого, другого і третього розрядів другого класу, класу тисяч.



Якщо одиниці якихось розрядів відсутні, то в усній нумерації їх не називають, а в письмовій – позначають нулем.

Лічали мільйонами, одержимо клас мільйонів: одиниці мільйонів, сотні мільйонів. 10 сотень (1000) мільйонів утворюють 1 мільярд.



Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	
			6	3	7	
6	3	7	0	0	0	
8	5	8	2	3	8	
6	0	2	0	3	4	

2) Прочитай перше число таблиці.
Скільки в ньому одиниць класу тисяч; класу одиниць?

Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	845 392
			6	3	7	
6	3	7	0	0	0	
8	5	8	2	3	8	
6	0	2	0	3	4	

**3) Прочитай друге і третє числа таблиці.
Що в них спільне і що – відмінне?**

Сьогодні
13.11.2024

1) розглянь таблицю розрядів і класів

Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	845 392
			6	3	7	637
6	3	7	0	0	0	637 000
8	5	8	2	3	8	
6	0	2	0	3	4	

4) Прочитай четверте число таблиці.
Що позначає кожна із цифр у його записі?

Сьогодні
13.11.2024

1) розглянь таблицю розрядів і класів

Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки і тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	845 392
			6	3	7	637
6	3	7	0	0	0	637 000
8	5	8	2	3	8	858 238
6	0	2	0	3	4	

5) що позначає нуль в записі п'ятого числа?

124 504, 92 005, 9999, 88 869, 68 400, 200 001

9999 68 400 88 869

92 005 124 504 200 001



Сьогодні
13.11.2024

Спиши числа й підкресли в кожному клас тисяч

318 451

23 500

7480

60 006

600 133

133 600



У районі міста минулого року звели 6 однакових будинків, по 126 квартир у кожному. Цього року там побудували на 240 квартир більше. Скільки сімей отримали квартири в нових будинках цього року?

1) $126 \cdot 6 = 756(\text{кв.})$ минулого року;

2) $756 + 240 = 996(\text{кв.})$

Відповідь: 996 квартир.



У районі міста минулого року звели 6 однакових будинків, по 126 квартир у кожному. Цього року там побудували 996 квартир. На скільки більше сімей отримали квартири в нових будинках цього року, ніж минулого.

1) $126 \cdot 6 = 756(\text{кв.})$ минулого року;

2) $996 - 756 = 240(\text{кв.})$

Відповідь: на 240 квартир більше.





У будинку 44 двокімнатні квартири. Це $\frac{1}{4}$ всіх квартир і у 2 рази менше, ніж трикімнатних. Чотирикімнатних та однокімнатних квартир порівну. Квартир іншого виду немає. Скільки в будинку чотирикімнатних квартир?

1) $44 \cdot 4 = 176$ (кв.) всього;

2) $44 \cdot 2 = 88$ (кв.) трикімнатних;

3) $176 - 44 - 88 = 44$ (кв.) чотирикімнатних та однокімнатних;

4) $44 : 2 = 22$ (кв.)

Відповідь: 22 чотирикімнатні квартири.

$$228 \cdot 3$$

$$\begin{array}{r} 228 \\ \times 3 \\ \hline 684 \end{array}$$

$$48 \cdot 23$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 23 \\ \hline 144 \\ 96 \\ \hline 1104 \end{array}$$

$$782 : 23$$

$$\begin{array}{r|l} 782 & 23 \\ 69 & 34 \\ \hline 92 & \\ 92 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$161 : 23$$

$$\begin{array}{r|l} 161 & 23 \\ 161 & 7 \\ \hline 0 & \end{array}$$



Сьогодні
13.11.2024

Запиши цифрами числами, що містять:

1) 627 одиниць другого класу й
215 одиниць першого класу-

627 215

2) 27 одиниць другого класу й
30 одиниць першого класу-

27 030

3) 600 одиниць другого класу й
6 одиниць першого класу -

600 006



Сьогодні
13.11.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник
С.81 №468, №469.**

**Фотозвіт виконаної роботи
надсилай на освітню
платформу Human.**

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
13.11.2024

Рефлексія. Дай відповідь на запитання

Сьогодні я
навчився...

Я хотів би
дізнатися
про...

Сьогодні
я дізнався
про...

Найбільше
мене
вразило...

Вдома я
розкажу
про...

Складно
було...

Найважче
було...