

ТИ ВПОРАЄШСЯ! 💪

Тема: Додатні і від'ємні числа

📖 ПРОЧИТАЙ ТЕКСТ

Коли числа стають від'ємними

Ти знаєш, що взимку буває холодно, а влітку — тепло. Але як це записати числами?

Давно математики придумали спосіб. Вони взяли термометр і домовилися: точка **0** — це місце, де вода замерзає і стає льодом.

Якщо тепліше за 0 — пишемо числа зі знаком "+" (плюс):

- $+5^{\circ}\text{C}$ — п'ять градусів тепла
- $+20^{\circ}\text{C}$ — двадцять градусів тепла
- $+30^{\circ}\text{C}$ — тридцять градусів тепла

Такі числа називаються **додатними**.

Якщо холодніше за 0 — пишемо числа зі знаком "-" (мінус):

- -5°C — п'ять градусів морозу
- -10°C — десять градусів морозу
- -20°C — двадцять градусів морозу

Такі числа називаються **від'ємними**.

А що таке 0? Це особливе число — межа між теплом і холодом. Саме при 0°C вода перетворюється на лід.

Цікаво знати: найхолодніше місце на Землі — Антарктида. Там температура опускалася до -89°C ! А найтепліше — пустеля, де було $+57^{\circ}\text{C}$.

Завдяки додатним і від'ємним числам ми можемо точно записати будь-яку температуру: і спеку, і мороз.

ВІДПОВІДЖ НА ЗАПИТАННЯ

- 1. Що показує число 0 на термометрі?
- 2. Які числа називають додатними?
- 3. Які числа називають від'ємними?
- 4. Що означає запис $+15^{\circ}\text{C}$?
- 5. Що означає запис -8°C ?
- 6. Коли холодніше: -3°C чи -10°C ?
- 7. Коли тепліше: $+5^{\circ}\text{C}$ чи $+15^{\circ}\text{C}$?
- 8. Що станеться з водою при 0°C ?

ПРАКТИЧНЕ ЗАВДАННЯ

Розподіли числа на три групи:

Числа: +8, -6, 0, +12, -3, +1, -15, 0, +25, -1

Додатні числа (+)	Нуль (0)	Від'ємні числа (-)

МОЛОДЕЦЬ! ТИ СПРАВИВСЯ!

Покажи своє завдання вчителю для перевірки.