

**«Не для школы,
а для жизни мы учимся».**

Сенека



**Сравните следующие пары чисел
(письменно в тетрадях):**

$$2342 > 2324$$

$$\frac{1}{9} < \frac{4}{9}$$

$$\frac{3}{5} < \frac{7}{6}$$

$$-4 > -6$$

$$0 > -3$$

$$1,5 > -2,3$$



Решаем устно:
учебник стр.198, задание 1



Сравните модули чисел:

-4 и 6 -5 и -12 3,8 и 4,6 -2,4 и 5,1

~~|-4|~~ |6| ~~|-5|~~ ~~|-12|~~ |3,8| ~~|4,6|~~ ~~|-2,4|~~ ~~|5,1|~~

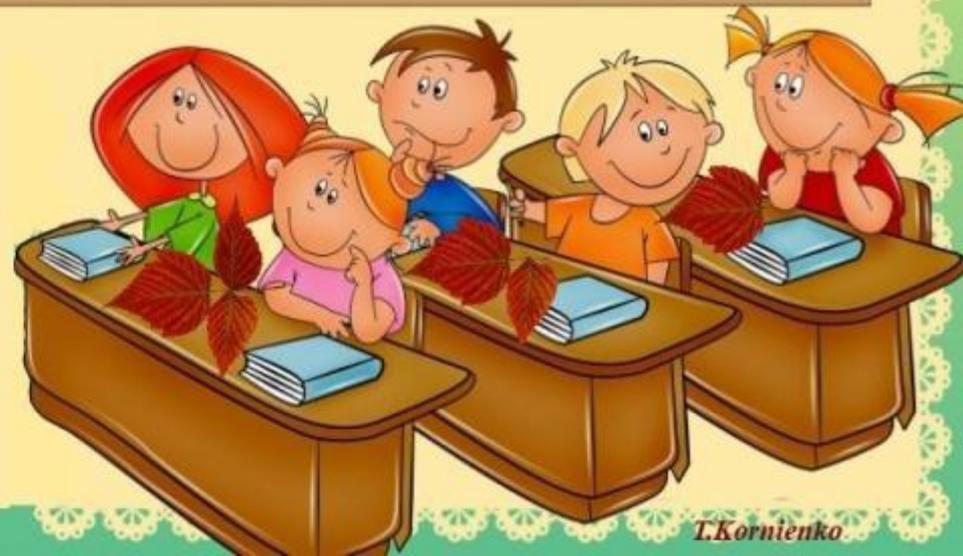




Исследовательская работа.



Физминутка

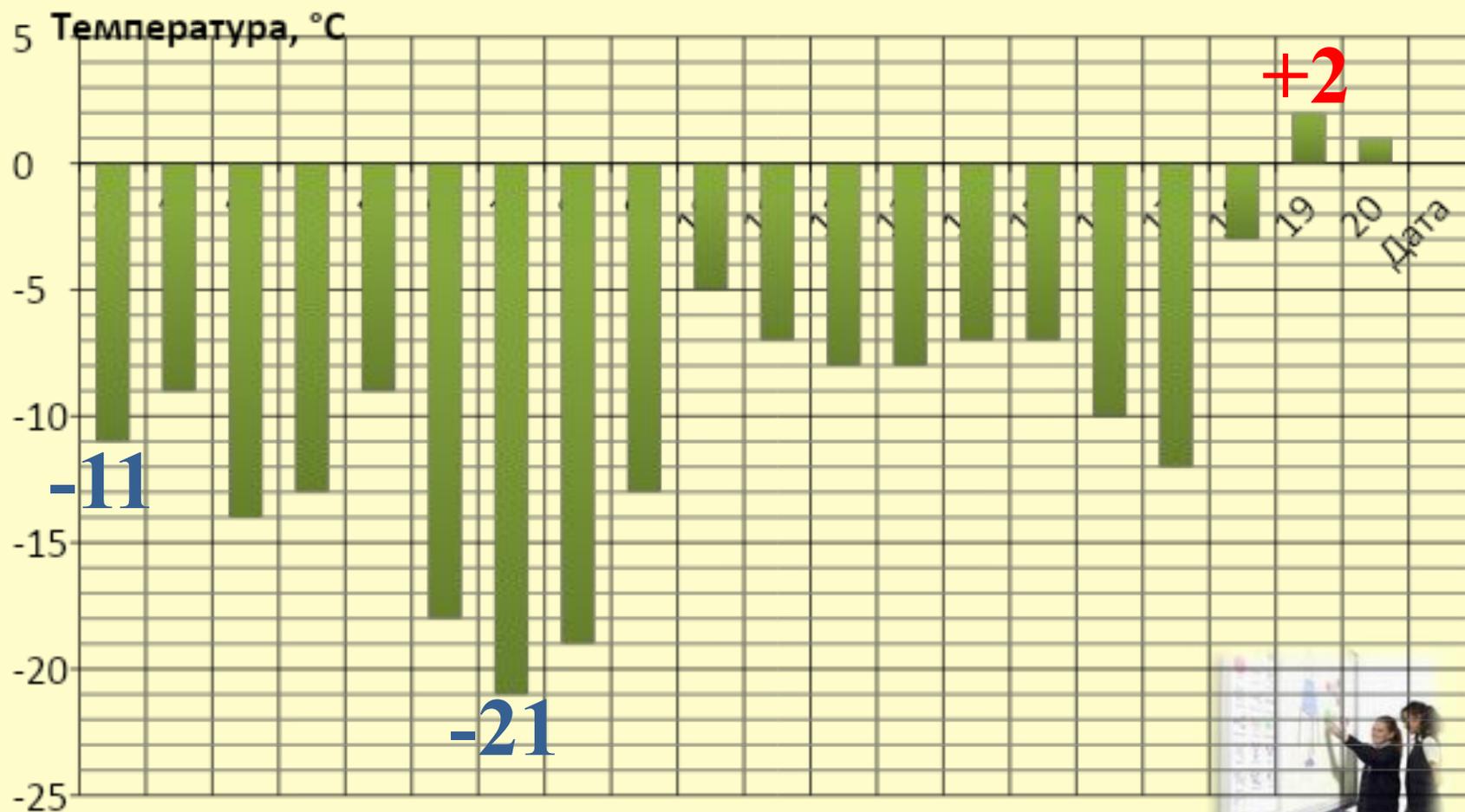


Работа с учебником:

стр.198 №920



Изменение температуры воздуха в феврале 2017 года город Энгельс





Самостоятельная работа

Сравните числа:

Вариант №1

-35 и 41

-26 и -31

$-\frac{5}{9}$ и $\frac{1}{9}$

$-\frac{3}{4}$ и $-\frac{5}{4}$

$\frac{4}{2}$ и $\frac{4}{5}$

$-\frac{2}{3}$ и $-\frac{3}{9}$

Вариант №2

31 и -45

-42 и -15

$\frac{5}{6}$ и $-\frac{1}{6}$

$-\frac{6}{7}$ и $-\frac{8}{7}$

$\frac{7}{3}$ и $\frac{7}{1}$

$-\frac{3}{8}$ и $-\frac{1}{2}$



ОТВЕТЫ:

Вариант №1

$$-35 < 41$$

$$-26 > -31$$

$$-\frac{5}{9} < \frac{1}{9}$$

$$-\frac{3}{4} > -\frac{5}{4}$$

$$\frac{4}{4}$$

$$-\frac{2}{3} < -\frac{5}{9}$$

$$\frac{3}{9}$$

Вариант №2

$$31 > -45$$

$$-42 < -15$$

$$\frac{5}{6} > -\frac{1}{6}$$

$$-\frac{6}{7} > -\frac{8}{7}$$

$$\frac{7}{7}$$

$$-\frac{3}{8} > -\frac{1}{2}$$

$$\frac{8}{2}$$



Взаимопроверка:

5 «+» отметка 5

4 «+» отметка 4

3, 2 «+» отметка 3



Расшифровать слово.

Расставить числа в порядке возрастания (расшифрованное слово запишите в тетрадь):

$5\frac{1}{2}$	$\frac{5}{9}$	$-4\frac{4}{10}$	$-4\frac{1}{6}$	$-7\frac{1}{2}$	$5\frac{2}{3}$	$-14\frac{2}{5}$	$10\frac{14}{13}$	$-6\frac{2}{2}$	$10\frac{13}{14}$	0
У	Г	Х	М	Р	П	Б	А	А	Т	А



Ответ:

Б Р А Х М А Г У П Т А



Брахмагупта – индийский математик и астроном, который жил в VII веке.

Одним из первых он начал использовать положительные и отрицательные числа.

Положительные числа он называл «имущество», отрицательные – «долги».



Продолжите фразу:

- **Сегодня я узнал(а)...**
- **Теперь я могу...**
- **Я научился(ась)...**



Домашнее задание:

§33, стр.197-198 вопросы 1-4,

выучить правила сравнения чисел

№922, 923, 946

