

Атмосферное давление

Учитель Загария Ирина Владимировна
СОШ № 34 г. Енакиево
Донецкая область Украина

Используя данные таблицы вычислите среднюю суточную температуру и амплитуду колебаний температуры.

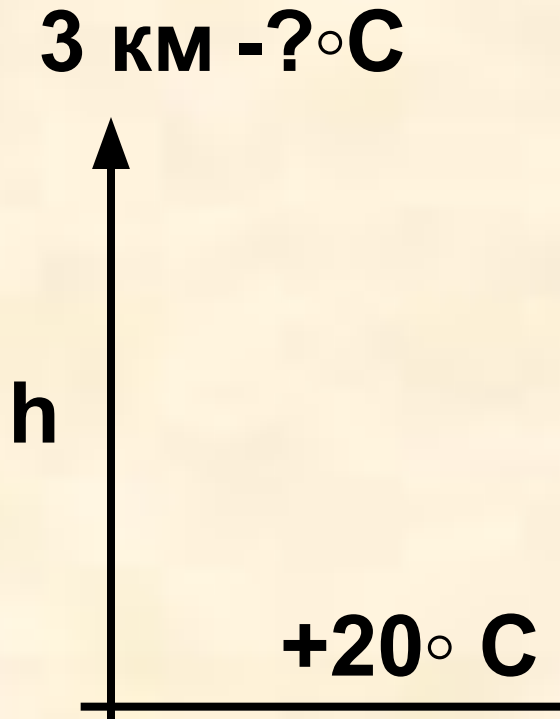
Время	6	12	18	24	A	t средн
t° C	-3	+2	+1	+2	?	?

**Составьте график хода температуры
за сутки по данным:**

1 ч - +5°C 7ч - 0°C
13 ч - +3°C 19 ч - +2°C

Задача

Определите температуру воздуха на высоте 3 км. Если на уровне моря она равна $+20^{\circ}\text{C}$



Еванджелиста Торричелли



Барометр - анероид





Низкое АД

Высокое АД

**Атмосферное давление с высотой
понижается на каждые 100 м
подъема на 10 мм рт. ст.**

Пояса атмосферного давления Земли



Задача

У подножия горы на высоте 200 м над уровнем моря АД равно 756 мм рт. ст. На вершине оно составляет 720 мм рт. ст. Определите относительную и абсолютную высоту горы.

