

# Атмосферное давление

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

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

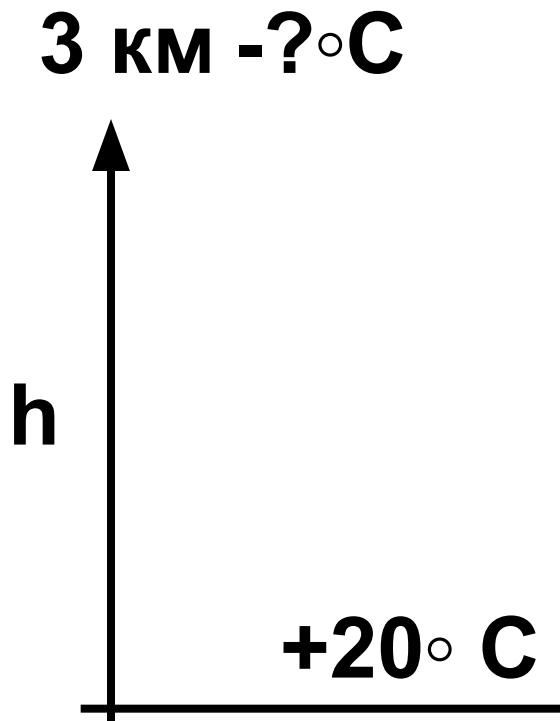
<b>Время</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>A</b>	<b>t средн</b>
<b>t° C</b>	<b>-3</b>	<b>+2</b>	<b>+1</b>	<b>+2</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

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

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

# Задача

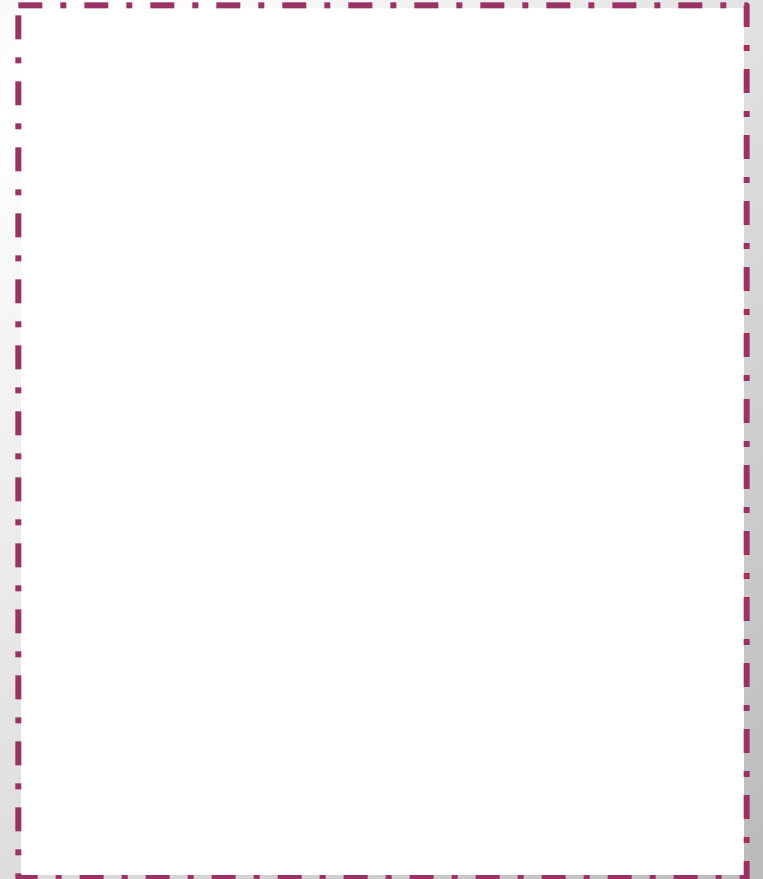
Определите температуру воздуха на высоте 3 км. Если на уровне моря она равна  $+20^{\circ}\text{C}$



# Еванджелиста Торричелли



**Барометр - анероид**





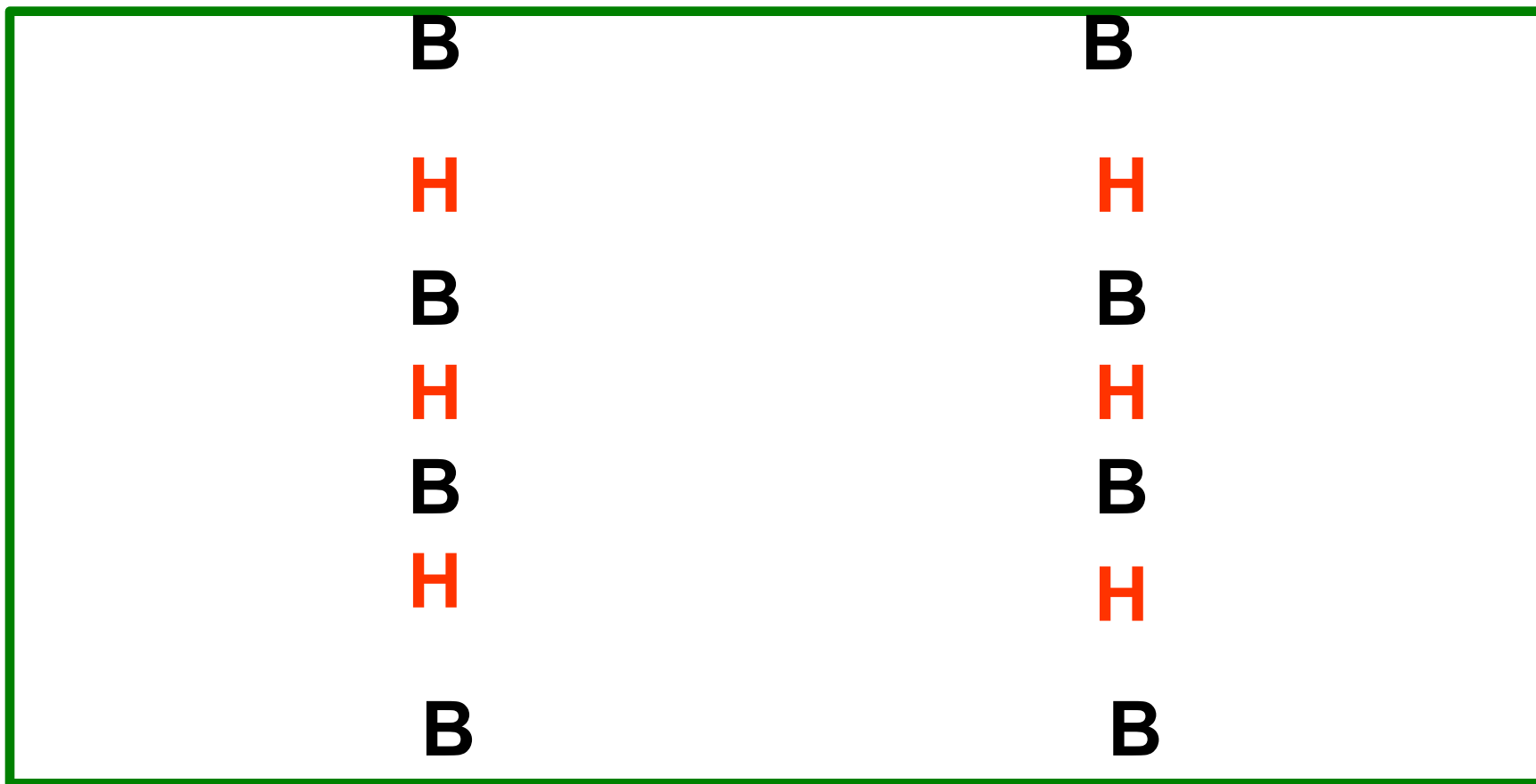
**Низкое АД**



**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.

