

Домашнее задание

Решите задачи. Решение и краткая запись обязательн.

1. Определите атмосферное давление у подножия холма высотой 500 м, если на его вершине барометр показывал давление 772 мм.
2. Определите относительную высоту холма, если у его подножия атмосферное давление 730 мм рт.ст., а на вершине – 770 мм рт.ст.
3. Определите атмосферное давление на вершине холма высотой 1 км если у его подножия барометр показал давление 765 мм.
4. На уровне моря атмосферное давление 760 мм рт. ст. Чему равно атмосферное давление на высоте 4250 м?
5. На уровне моря атмосферное давление 760 мм рт. ст. Чему равно атмосферное давление на высоте 2620 м?