

Олимпиада «Ломоносов 2019 – 2020» по физике
Отборочный этап
Ответы к задачам для 7-х – 9-х классов

Задача	Ответ
1	$s = \frac{v_0 t_0}{2}.$
2	$k = \frac{n+1}{n-1}.$
3	$x = h \frac{\lambda \rho_{\text{л}}}{c_{\text{в}} \rho_{\text{в}} (t - t_0)}.$
4	$k = \frac{n}{1 - n/100\%}.$
5	$n = \sqrt{3} \sin \alpha.$