

## 11-й класс

### Вариант №2

Задача №	Ответы
1	$L = l = 12(\frac{2}{0} + 2g h) \sin \gamma /g = 3,4 \text{ м}$
2	$\frac{P_0}{P} = 1 - \frac{8}{g T^2} R_3 = 1 - \frac{2}{g T^2} R_3 \cos^2 \gamma = 1,00086$
3	$\frac{2(n-1)}{5(n-k)} = 0,123 = 12,3\%$
4	$R' = R n^2 / N^2 = 1 \text{ Ом}$
5	$\frac{\text{—}}{\text{cp}} = \frac{(n-1)}{2(n-1)} = 7,85$
6	$F = \frac{a d}{D - d} = 10 \text{ см}$