

IX Konkurs Fizyczny

Odpowiedzi do zadań zawodów rejonowych

Zadanie 1.

$$c) u = v \sin \alpha ; \alpha \in \langle 0^{\circ}; 60^{\circ} \rangle$$

Zadanie 2.

2m na prawo od położenia wyjściowego

Zadanie 3.

$$\eta = \frac{(\gamma - 1)(k - 1)}{k\gamma + 1}$$

Zadanie 4.

$$V = 1 \text{ V}$$

Zadanie 5.

$$B = \sqrt{\left(\frac{\rho_1 \rho_2 + \rho_1 \rho_3 + \rho_2 \rho_3}{\rho_1 + \rho_2} \right) \frac{dg}{v}}$$