

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по физике  
обучающегося 8 А класса  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
СОШ № 3

Бокшева Богдана Андреевна  
ФИО

Учитель физики:  
Вашук Л.С.  
ФИО

Дата: 25.11.2020г.

» № 20

$$S = 50 \text{ м}$$
$$t = 1 \text{ мин } 20 \text{ с } \quad 80 \text{ с}$$
$$L_1 = 3, 14 \text{ D}$$

D-2

За 80с делят

Следва только

50 м он пройдет  
сделав 4005.

$$3,142 \cdot 40 = 50$$

$$D = \frac{50}{40.314} = 39.8 \text{ cm} \approx 40 \text{ cm}$$

Отвечая:  $R = 40 \text{ см}$

x 2

Рако

cu

Решение

$$v = 4,5 \text{ км/ч} \quad 1,25 \text{ м/с}$$

$$\frac{n=3 \text{ za } 1c}{5-2}$$

$$S = \frac{v}{n} = \frac{1,25}{5} = 0,25 \mu = 25 \text{ cm.}$$



N3

$$P_{\text{куд}} = 1449 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$$

$$P_{\text{re}} = 1000 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$$