

муниципальное образование - городской округ
город Рязань Рязанской области
муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение

«Школа № 65»

ОГРН 1026201033369 ИНН 6229025359 КПП 622901001
390039, город Рязань, ул. Бирюзова, д. 23а
e-mail: sch65@mail.ru

20 ____ г. № ____

Ф4-5

Олимпиадная работа

по физике

ученицу 7^А класса

МБОУ «Школа № 65»

Пучковой Марины Сергеевны

10.03.2007 год

Учитель: Соловьёва Ирина Евгеньевна

муниципальное образование - городской округ
город Рязань Рязанской области
муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение

«Школа № 65»

ОГРН 1026201083303 ИНН 6229025359 КПП 622901001

390039, город Рязань, ул. Бирюзова, д. 23а

e-mail: sch65@mail.ru

« ____ » ____ 20 ____ г. № ____

№1.

Цена деления линейки: $\frac{2-1}{10} = 0,1 \text{ см} = 1 \text{ мм}$

Цена деления тригонометра: $\frac{50-10}{10} = 1^\circ$

$50 - 10 = 40^\circ: 40 \text{ мм} = 1 \text{ мм} \Rightarrow$

$1^\circ = 1 \text{ мм}$

$\frac{1 \text{ мм}}{2 \times 1 \text{ мм}}$

1 мм — ? метров.

№2.

200 м — 116 дв. шагов

1 мм — 1000 дв. шагов

Ответ: 1720 метров

$$\begin{array}{r} 1000 \overline{) 116} \\ 928 \overline{) 8,6} \\ \hline 720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 8,6 \\ 200 \\ \hline 1720 \end{array}$$

10