

Ардатовский муниципальный район
Нижегородской области
муниципальное бюджетное
общеобразовательное
учреждение
**«Ардатовская
средняя школа №1»**
607130, Нижегородская область,
р.п. Ардатов,
ул. Свердлова, д. 42
№
«26» октября 2017 г.

11-1

Работа на школьном этапе

олимпиады по астрономии

ученика 77 класса

Доцашкина Максима Александро-
вича

Учитель: А.В. Корсаева

2017-2018 уч. год

Ардатовский муниципальный район
Нижегородской области
муниципальное бюджетное
общеобразовательное
учреждение
«Ардатовская
средняя школа №1»
607130, Нижегородская область,
р.п. Ардатов,
ул. Свердлова, д. 42
№ _____
« _____ » _____ 20__

$$\bar{r} = r - d$$

$$2 - r$$

$$3 - r$$

$$4 - d$$

$$5 - b$$

$$6 - d$$

iv) T должно быть равно 15 .

$$T = \frac{2\sqrt{V}}{v} \quad 15$$

$$M = p \cdot V \quad 15$$

$$V = \frac{4}{3} \pi R^3 \quad 25$$

$$V = \frac{4}{3} \cdot 3,14 \cdot 226887 \cdot 10^9 = 950193 \cdot 10^9$$

$$M = 2 \cdot 10^{-3} \cdot 950193 \cdot 10^9 = 1900386 \cdot 10^6$$

