

ШИФР 08-27

Олимпиадная работа
Муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по астрономии

учащейся 8 класса
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя политехническая школа №33»
Старооскольского городского округа

Чубаровой Алины Руслановны

Педагог-наставник:
учитель математики и физики
МАОУ «СПШ №33»
Щербатюк Ольга Геннадьевна

1.

$$\frac{0.5}{1830} = 0.3$$

Ответ: 0.3

2.

A: верно +
B: неверно +
C: верно -
D: неверно +

№	1	2	3	4	5	6	7	Σ
балл	0	1	X	0	0	1	0	2+2=4
логичность	л	л	л	л	л	л	л	(4)

4.

A: 13:45 (15:30 + 0.3:15 + 3)

~~B: 13:30~~

B: 6 21:45 (15:30 + 6:15)

C: 13 6:30 (0.3:15 + 6:15)

7.

A: 12.5, 13.

B: 00:00 - 04:00.

C: 20° с.ш.

Спутники: Комета, Ио, Европа, Ганимед, Интеркомия, Голкинез.
средний размер: 176.14

карликовые планеты: Плутон, Хаумия, Тритон

Астероиды: Эрида, Веста, Паллада, Церера.
средняя плотность = 10250

Разница Весты от Цереры = 1300

5.
82° ш.

