

ШИФР 08-02

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по астрономии

учащейся 8 класса

муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 40»
Старооскольского городского округа Белгородской области

Желкевской Марии Дмитриевны
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:
учитель физики
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40»
Теплова Марина Евгеньевна

№2. A: чет -
 B: ga +
 C: чет +
 D: ga -

08-02

№4. A: +2.5 часа к мск. в V ч.п.
 B: B 00:15 +
 C: B 06:45 -

1) $15:30 + 6:15 = 21:45 + 3:00 = 0:45$ по мск
 вылетел обратно ^{из} Дели.
 2) $3:15 - 0:45 = 2:30$ - мин разницы во
 времени.

№	1	2	3	4	5	6	7	Σ
Балл	X	2	X	9	X	3	X	9
Среднее	1	1	1	1	1	1	1	5
	1	1	1	1	1	1	1	145

~~2) $0:45 + 2:30 = 2:30$~~
 3) $21:45 + 2:30 = 0:15$ - прилетел в Дели
 4) $8:15 + 3:00 + 2:30 = 6:45$ - прилетел в
 Москву.

№6 Кар. Планеты: Плутон, Тритон, Эрида
 Астероиды: Интернакия, Гигея, Паллада, Веста, Церера
 Спутники: Титан, Ганимед, Каллисто, Ио, Европа.

ср. размер спутников: 4401 км.
 Церера в 1.8 раза больше Весты
 ср. плотность астероидов: $2662 \frac{кг}{м^3}$

