

ШИФР 04-29

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по астрономии
учащегося 7 «К» класса
МАОУ «СШ №19-корпус кадет «Виктория»

Щербинина Матвея Игоревича

Педагог-наставник:
учитель физики
МАОУ «СШ №19-корпус кадет «Виктория»
Солдатова Вера Марковна

№1

Условный размер сигнала при наблюдении с Марса будет соответствовать об.

№2

Через 16 минут часовая станция получит этот сигнал об

№3

Зар.	1	2	3	4	5	6	7	Сумма
Кол. Сал.	об	об	—	28	об	об	—	28
Позиция	Акт	Акт	Акт	Акт	Акт	Акт	Акт	Акт

№4

а) UTC + 5.

б) 00:15 + 18

в) 7:00 + 18

№5

(~~Земли - 33680669,8596~~) об

$S_{\text{Земли}} = 916764013,225576$

$V =$

№6

• 8,11 —

• $\approx 1,6$ —

• 2341,5 —

об