

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олим-  
пиады школьников  
по астрономии  
обучающиеся 11 класса, А  
Муниципальное бюджетное общеобра-  
зовательное учреждение  
"Средняя общеобразовательная школа"  
Предгорного муниципального райо-  
на Ставропольского края  
Магусида Марии  
учитель: Федоров В.Ф.

23 сентября 2019 год



№2

A	B	B	T	D
2	3	1	4	2



113

8

№3

ответ: 3

20

№4.

Я считаю, что широта примерно равна  $40-50^{\circ}\text{C}$ , т.к. всего  $360^{\circ}\text{C}$ ,  $360:2=180$  - это полюс, далее  $180:2=90$  - это экватор, а широта чья наклонена к экватору градусная мера меньше, отсюда следует, что широта равна  $40-50^{\circ}\text{C}$ .

0

№5

A	B	B
<del>2</del>	<del>1</del>	3

23

№1.

- 1) радио
- 2) ультрафиолетовый
- 3) рентгеновский

0

4). шоракрашкыб

5). Ваджшкыб

6). шашкыб



Олимпиадная работа

школьного этапа

всероссийской олимпиады школьников  
по астрономии

Обучающийся 10 А класса

муниципального бюджетного общеобразова-  
тельного учреждения

«Средняя общеобразовательная  
школа №1»

Территориального муниципального  
района Ставропольского края  
Карачезова Георгия Александровича  
Учитель: Федоров В.Л.

23 сентября 2019 г.

№1.

103

5) гамма

4) рентгеновский

3) ультрафиолетовый

10

2) видимый

1) инфракрасный

6) радио

№2.

А - 2

Б - 2

В - 4

Г - 3

Д - 1

20

№3.

3) блеск звезды

20

№4.

Суточный путь движения светила перпендикулярен горизонту. В месте наблюдения примерно на экваторе. Широта:  $0^\circ$ .

20

№5.

Полярная звезда находится возле полюса мира,  
а ее высота равна широте места наблю-  
дения.

30

A-2

B-1

B-3.

100