



РЕГИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА 2015
ПО АСТРОНОМИИ

ТЕТРАДЬ

для _____

учени _____ класса _____

_____ школы _____

АС-08

$$\begin{array}{r|l} 3 & 2 \\ \hline 0 & 3 \end{array} \begin{array}{r|l} 3 & 4 \\ \hline 0 & 3 \end{array} \begin{array}{r|l} 4 & 0 \\ \hline 0 & 8 \end{array} \begin{array}{r|l} 5 & 5 \\ \hline 0 & 8 \end{array} \begin{array}{r|l} 6 & 6 \\ \hline 0 & 0 \end{array} \begin{array}{r|l} 7 & 5 \\ \hline 0 & 15 \end{array}$$

Кружечер

1) Луна. Вращается вокруг Земли, она в то же время вращается вокруг Солнца и вокруг центра галактики. К тому же, она обдает самым малым диаметром.

50

2) Самышсе место - возвышенность на севере из
полюсов Марса.

38

РЕГИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА 2015
ПО АСТРОНОМИИ

3) $\frac{\text{Суммар. Пергод}}{365,26} = \frac{365,26}{\text{Суммар. Пергод}}$

25

Преполоуменено, што максимално забавено Бенепа

Т.К:

$$\frac{583,9}{365,26} = \frac{365,26}{224,7} \approx 1,5$$

25

25.

1) На Юре и Марсе ледяные шапки имеют форму
разной толщины, в зависимости от широты, в то время как
на Земле ледяные шапки имеют форму, близкую к
сферической. Это связано с тем, что на Юре и Марсе
температура ниже, чем на Земле, поэтому ледяные шапки
могут существовать в течение длительного времени.
На Юре ледяные шапки имеют форму, близкую к
сферической, в то время как на Марсе ледяные шапки
имеют форму, близкую к сферической.

РЕГИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА 2015
ПО АСТРОНОМИИ

20

5) Нужно разницу расстояний между этими
ками, нагнем линию заново.

Маленький путь: го Ангромега 770 км; го Треугольника 900
Ангромега: го Маленького Путь 710 км; го Треугольника 130 км
Треугольника: го Маленького Путь 300 км; го Ангромега 190 км

Маленький Путь $\xrightarrow{710}$ Ангромега $\xrightarrow{130}$ Треугольника
900

Таким образом, мы выяснили, что наименьшая
Ангромега обогатит минимальными расстояниями
среди трех наименьших \Rightarrow все три величина
равные все угасает зарешечивать
именно нам.

85.

РЕГИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА 2015
ПО АСТРОНОМИИ

- 6) Венеру можно заметить в короткий промежуток времени (лишь на закате и на при рассвете), т.к. она является внутренней планетой к Земле. Углер не является внешней планетой с большим радиусом \Rightarrow за горизонт он будет заходить раньше.

Я считаю, что первый градус отсчитывается к Юпитеру, а второй к Венере, т.к. Венеру можно наблюдать меньший промежуток времени, в отличие от Юпитера.

~~80~~