

1104

Российская Федерация
Белгородская область
Округ административно-территориальный
Красненский район Белгородской области
Муниципальное
общество с ограниченной
ответственностью
«Красненская средняя общеобразовательная
школа имени М.И. Светличной»
Красненского района Белгородской области
309470, г. Красный, ул. Партизанов, 1
тел.: (47262) 5-23-19

1	2	3	4	5	6	Кто
6	8	4	6	0	2	26

Олимпиадная работа
школьного этапа Всероссийской олимпиады
по информатике

по астрономии
образовательное учреждение
МОУ «Красненская средняя обще-
образовательная школа имени
М.И. Светличной»
г. Красный, Красненского района, Белгород-
ской области.

Бессильева Василия Петровича
Техник-наставник
учителя физики
МОУ «Красненская СОШ»
г. Красный, Красненский район, Белгородская
область. Подпись: Бессильев Василий Петрович

11.04

Российская Федерация
Белгородская область
Округ административно-территориальный
Красненский район Белгородской области
Муниципальное
общество с ограниченной
ответственностью
«Красненская средняя общеобразовательная
школа имени М.И. Светличной»
Красненского района Белгородской области
309470, г. Красный, ул. Партизанов, 1
тел.: (47262) 5-23-19

№1. Малая луна
бывает впереди и захо-
дит вслед за Солнцем.
Старая луна была
утром и белая, вместе Солнцем.
Поэтому, чтобы луна светила
всю ночь, она должна быть на небе,
а не рожой. Вот эта астрономиче-
ская ошибка.

№2. На планете Меркурий не при-
сутствует атмосфера поэтому
там небо черное. На Земле присутст-
вует атмосфера и есть воздух
поэтому здесь на Земле небо голу-
бое. На Марсе тоже нет атмосфе-
ры, но там иногда бывают
бури, поэтому там небо красное
как и почва там.

№3. Земля двинется в сторону Солнца

по эмпирической формуле, вращение
вращение года происходит иррегулярно
в климате и температуре.
Это связано с тем, что угол
наклона вращения оси Земли
к Солнцу равен примерно 66° . Точнее
летом день длиннее ночи,
а зимой наоборот. И температура,
в январе холоднее, чем в мае.

(N°4) $V = \frac{150\,000\,000 \cdot 1000}{2 \cdot 24 \cdot 60} = 57870$

примерно 578 Ответ: 578.

(N°5) скорость V определяется по
отношению от длины дня
ночи и на малой планете и на
Земле. $V = \sqrt{2g \cdot \Delta h}$:

(N°6) Двигатель работает A , за время
выбрасываемых газов равна t ,
мощность двигателя вычисляется
по формуле $P = \frac{A}{t}$.

Президент России ~~Медведев~~ - Медведев
Член жюри ~~Медведев~~ - Медведев
Секретарь Тургенева