

Шифр: А-82

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской
олимпиады школьников
по астрономии
обучающегося 8В класса
школы СОШ №14
г. Красный Тасарь
Липецко Россия

Закон Гюкенса и Архимеда несправедливы
внутри космического корабля.
Из-за температуры. Меркурий находится
близко к солнцу (1 по счету планета от
солнца), а Титан далеко от солнца (6 планета
от солнца - Сатурн, а Титан - спутник)
(15)
(65)

Дано:	И	Решение:
$S - 1 \text{ а. е.}$	$150.000.000 \text{ км}$	$v = S : t$ (20)
$t - \text{сутки}$	72 ч.	$v = \frac{S}{t}$
Найти:		$v = 150.000.000_{\text{км}} : 72_{\text{ч}} \approx 2.083.333 \text{ км/ч}$
$v - ?$		

Ответ: $v \approx 2083333 \text{ км/ч}$

1. 21 декабря ~~сутки~~ световые сутки увеличиваются
(45)

Прислать: Ю. Подольская Т.Т.
Имя тори: А. Каченов С.С.
К. Касьянов В.Н.

(135)