

КОСМОНАВТИКА. КЛАССЫ 5 – 7

КРИТЕРИИ

Задача/ баллы	1	2	3	4	5a	5б	6
20	-	-	-	-	-	-	Решение верное, полностью обосновано
18	-	-	-	-	-	-	Ответ почти верный (погрешность больше 0,1 км/с) и обоснованный
17	-	-	-	-	-	-	Все верно, но в обосновании не указывается, что направление вращения Земли и Нептуна совпадают
15	Решение верное, полностью обосновано	Решение верное, полностью обосновано	Решение верное, полностью обосновано	Решение верное, полностью обосновано	-	-	Идея верная, решение содержит арифметическую ошибку <i>или</i> оба замечания (см. выше)
13	Незначительная арифметическая ошибка при нахождении одной из величин, другая найдена верно <i>или</i> одна из величин найдена не в тех единицах	Ответ неверный вследствие незначительной арифметической ошибки	-	Решение верное, но не приведен пример, показывающий, что описываемая в задаче ситуация возможна	-	-	-
10	Существенная арифметическая ошибка при нахождении одной из величин или одна из	Верно найдена длина большого круга, далее ошибка <i>или</i> ошибка при нахождении	Неверно понято условие, но далее рассуждения верные <i>или</i> верный ответ,	Верный ответ, обоснование содержит пробелы	Решение верное, полностью обосновано	Решение верное, полностью обосновано	

	величин не найдена, другая найдена верно	длины большого круга, дальше рассуждения верные	обоснование содержит пробелы				
8	-	-	-	-	Есть пример, но ошибки в обосновании	Верная идея, обоснование неполное	-
5	Обе величины найдены с ошибками, хотя логика решения верная <i>или</i> ответ верный хотя бы для одной из величин, но нет решения	Верно найдено количество миль в одном градусе, дальше решение с ошибками <i>или</i> есть верное представление о величине радиуса Земли, но задача не решена	Ответ верный, обоснование отсутствует <i>или</i> проведено для частного случая	Верный ответ, нет обоснования <i>или</i> есть рассуждения, но ответ неверный вследствие логической ошибки	Есть верная идея, но к последовательности длин добавляется лишняя единица, вследствие чего ответ неверный	Ответ верный, но рассуждение опирается на неверный ответ пункта а) <i>или</i> доказательство проведено для частного случая	Неверная логика решения (найден не то, что спрашивалось в условии)
2	Найдена только одна из величин, причем с ошибкой	Решение содержит грубые ошибки, но какой-то ответ получен	Есть рассуждения про четность, но ответ неверный	Приводится только ответ (частично верный)	Есть рассуждения о неравенстве треугольника, но ответ не обоснован (может быть верным <i>или</i> неверным)	Есть рассуждения о неравенстве треугольника, но ответ не обоснован (может быть верным <i>или</i> неверным)	-