ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

Четверть	2
Предмет	Физика
Класс	10

ТЕРМИНЫ		ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.	Импульс тела	векторная физическая величина, равная произведению
		массы тела на его скорость: $\vec{p} = m \cdot \vec{v}$.
2.	Молекулярно-	учение, которое объясняет строение и свойства тел
	кинетическая теория	движением и взаимодействием атомов и молекул, из
	(MKT)	которых состоят тела (создана М.В. Ломоносовым).
3.	Основные положения	1. вещество состоит из мельчайших частиц (атомов,
	MKT	молекул)
		2. все частицы непрерывно хаотически движутся
		3. частицы взаимодействуют друг с другом
4.	Идеальный газ	модель реального газа, взаимодействие, между молекулами
		которого очень мало.
5.	Основное уравнение	связывает микроскопические величины (массу молекулы,
	MKT	концентрацию вещества, скорость молекул) с
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		макроскопической величиной (давление).
	ЗАКОН	ФОРМУЛИРОВКА
6.	ЗАКОН Закон всемирного	ФОРМУЛИРОВКА Сила взаимного притяжения двух тел прямо
6.	1	ФОРМУЛИРОВКА Сила взаимного притяжения двух тел прямо пропорциональна произведению масс этих тел и обратно
6.	Закон всемирного	ФОРМУЛИРОВКА Сила взаимного притяжения двух тел прямо пропорциональна произведению масс этих тел и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними: F =
6.	Закон всемирного	ФОРМУЛИРОВКА Сила взаимного притяжения двух тел прямо пропорциональна произведению масс этих тел и обратно
6.	Закон всемирного	ФОРМУЛИРОВКА Сила взаимного притяжения двух тел прямо пропорциональна произведению масс этих тел и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними: F =
	Закон всемирного тяготения	ФОРМУЛИРОВКА Сила взаимного притяжения двух тел прямо пропорциональна произведению масс этих тел и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними: $F = G \frac{m_1 \cdot m_2}{r^2}$.
	Закон всемирного тяготения Закон сохранения	ФОРМУЛИРОВКА Сила взаимного притяжения двух тел прямо пропорциональна произведению масс этих тел и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними: $F = G \frac{m_1 \cdot m_2}{r^2}$. Векторная сумма импульсов тел, составляющих замкнутую
	Закон всемирного тяготения Закон сохранения	ФОРМУЛИРОВКА Сила взаимного притяжения двух тел прямо пропорциональна произведению масс этих тел и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними: $F = G \frac{m_1 \cdot m_2}{r^2}$. Векторная сумма импульсов тел, составляющих замкнутую систему, не меняется с течением времени при любых
	Закон всемирного тяготения Закон сохранения	ФОРМУЛИРОВКА Сила взаимного притяжения двух тел прямо пропорциональна произведению масс этих тел и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними: $F = G \frac{m_1 \cdot m_2}{r^2}$. Векторная сумма импульсов тел, составляющих замкнутую систему, не меняется с течением времени при любых движениях и взаимодействиях этих тел:
7.	Закон всемирного тяготения Закон сохранения импульса	ФОРМУЛИРОВКА Сила взаимного притяжения двух тел прямо пропорциональна произведению масс этих тел и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними: $F = G \frac{m_1 \cdot m_2}{r^2}$. Векторная сумма импульсов тел, составляющих замкнутую систему, не меняется с течением времени при любых движениях и взаимодействиях этих тел: $\vec{p} = \vec{p_1} + \vec{p_2} = const$.
7.	Закон всемирного тяготения Закон сохранения импульса Закон сохранения	ФОРМУЛИРОВКА Сила взаимного притяжения двух тел прямо пропорциональна произведению масс этих тел и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними: $F = G \frac{m_1 \cdot m_2}{r^2}$. Векторная сумма импульсов тел, составляющих замкнутую систему, не меняется с течением времени при любых движениях и взаимодействиях этих тел: $\vec{p} = \vec{p_1} + \vec{p_2} = const$. Механическая энергия замкнутой системы тел остаётся