

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ.Предмет	ФИЗИКА
Класс	7
четверть	I,II.

ТЕРМИНЫ	ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1. Молекула	Это мельчайшая частица данного вещества.
2. Диффузия	Явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого
3. Механическое движение	Изменение с течением времени положения тела относительно других тел.
4. Траектория	Линия, по которой движется тело.
5. Путь	Длина траектории, по которой движется тело в течение некоторого промежутка времени.
6. Равномерное движение	Движение тела, при котором тело за любые равные промежутки времени проходит равные пути.
7. Неравномерное движение	Движение тела, при котором тело за любые равные промежутки времени проходит разные пути.
8. Скорость	Величина, равная отношению пути ко времени, за которое этот путь пройден.
ВЕЛИЧИНЫ	ФОРМУЛЫ
9. Цена деления	Для того чтобы определить цену деления, необходимо: - найти два ближайших штриха шкалы, возле которых написаны значения величины; - вычесть из большего значения меньшее и полученное число разделить на число делений, находящихся между ними.
10. Погрешность измерения	Погрешность измерений равна цене деления шкалы измерительного прибора
11. Скорость	$v = \frac{s}{t},$ где v - скорость, s – путь, t - время
12. Путь	$s = v \cdot t$
13. Время	$t = \frac{s}{v}$
14. Инерция	Явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тел.
15. Плотность	Физическая величина, равная отношению массы тела к его объёму.
16. Деформация	Любое изменение формы и размера тела.
17. Сила	Мера взаимодействия тел.
18. Сила тяжести	Сила, с которой Земля притягивает к себе тело.
19. Сила упругости	Сила, возникающая в результате деформации тела и стремящаяся вернуть тело в исходное положение.
20. Всемирное тяготение	Притяжение всех тел Вселенной друг к другу.
ВЕЛИЧИНЫ	ФОРМУЛЫ
21. Плотность	$\rho = \frac{m}{V},$ где ρ – плотность, m – масса, V – объём $[\rho] = \left[\frac{\text{кг}}{\text{м}^3} \right], [m] = [\text{кг}], [V] = [\text{м}^3]$
22. Масса	$m = \rho \cdot V$
23. Объём	$V = \frac{m}{\rho}$
24. Сила тяжести	$F = m \cdot g$

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ.

Предмет	ФИЗИКА
Класс	7
четверть	I,II.

ТЕРМИНЫ	ОПРЕДЕЛЕНИЯ
25. Материя	
26. Молекула	
27. Диффузия	
28. Механическое движение	
29. Траектория	
30. Путь	
31. Равномерное движение	
32. Неравномерное движение	
33. Скорость	
ВЕЛИЧИНЫ	
34. Цена деления	
35. Погрешность измерения	
36. Скорость	
37. Путь	
38. Время	
39. Инерция	
40. Инертность	
41. Масса тела	
42. Плотность	
43. Деформация	
44. Сила	
45. Сила тяжести	
46. Вес тела	
47. Сила упругости	
48. Всемирное тяготение	
ВЕЛИЧИНЫ	ФОРМУЛЫ
49. Плотность	
50. Масса	

51. Объём	
52. Сила тяжести	
53. Вес тела	
54. Сила упругости	

