



БИТВА ТИТАНОВ



1 тур: Единичные поединки

8 класс			7 класс		
<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>
<u>40</u>	<u>50</u>		<u>40</u>	<u>50</u>	

Вопрос на 10 очков

Энергия в системе СИ
измеряется в Ньютонах
или Джоулях

Ответ : Джоуль

[ВЕРНУТЬСЯ](#)

Вопрос на 20 очков

- ▶ Психрометр – это прибор для определения влажности воздуха или напряжения
- ▶ Ответ: Психрометр – это прибор для определения влажности воздуха

[Вернуться](#)

Вопрос на 30 очков

Запах разогретого асфальта чувствуется издалека из-за диффузии или испарения

Ответ: диффузия

[Вернуться](#)

Вопрос на 40 очков

- ▶ Какие из этих тел обладают кинетической энергией: летящий самолет или покоящийся воздушный шар
- ▶ Ответ: летящий самолет

▶ [Вернуться](#)

Вопрос на 50 очков

- ▶ Можно ли повысить температуру тела, не сообщая ему теплоты. Если да, то приведи пример из жизни.
- ▶ Ответ: да, совершив работу

▶ [Вернуться](#)

Вопрос на 10 очков

- ▶ Кто открыл Броуновское движение
- ▶ Ответ: Это явление было открыто в 1827 году английским ботаником Броуном

▶ [Вернуться](#)

Вопрос на 20 очков

- ▶ Механическое движение характеризуется тремя величинами: скорость, время,
- ▶ Ответ: расстояние (путь)

▶ [Вернуться](#)

Вопрос на 30 очков

- ▶ Всадник скачет на лошади. Если лошадь споткнётся, то из-за этого произойдёт следующее...
- ▶ Ответ: Всадник по инерции полетит вперед.

▶ [Вернуться](#)

Вопрос на 40 очков

- ▶ На каком физическом явлении основаны засол рыбы, овощей
- ▶ Ответ: диффузия

▶ [Вернуться](#)

Вопрос на 50 очков

- ▶ В каких телах может происходить диффузия: в твердых, жидких и газообразных. Приведите пример.
- ▶ Ответ: во всех телах

▶ [Вернуться](#)



2 тур: Командные поединки

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>

1

Чему равна скорость человека, если за 10 мин он, гуляя по лесу, пройдёт 540 м.

Ответ: 0,9 м/с



[Вернуться](#)

2

► Что это за прибор, и что им измеряют?



Ответ: мензуркой
измеряют объем
жидкостей

[Вернуться](#)

3

Измеряя массу тела,
ученик уравновесил его гирьками
200 г, 5 г, 500 мг, 10 мг.

Масса тела (в г.) равна

Ответ: 705,1 г.



4

- ▶ Так обозначается
масса тела...
- ▶ Ответ: m

[Вернуться](#)

5

Из двух скоростей
– 20м/с и 36 км/ч – больше.....

Ответ: 20м\с

[Вернуться](#)

6

- ▶ . Частицы, из которых состоят молекулы
- ▶ Ответ: атомы

▶ [Вернуться](#)

7

- ▶ Космический корабль летит со скоростью 8 км/час . Может ли скорость мухи, летающей в кабине космического корабля, быть больше скорости самого корабля?
- ▶ Ответ: да, если муха летит по направлению движения космического корабля, и за ней наблюдают с Земли.

- ▶ С помощью этой формулы можно найти плотность вещества, зная массу и объём тела...
- ▶ Ответ: $\rho = m \backslash V$

9

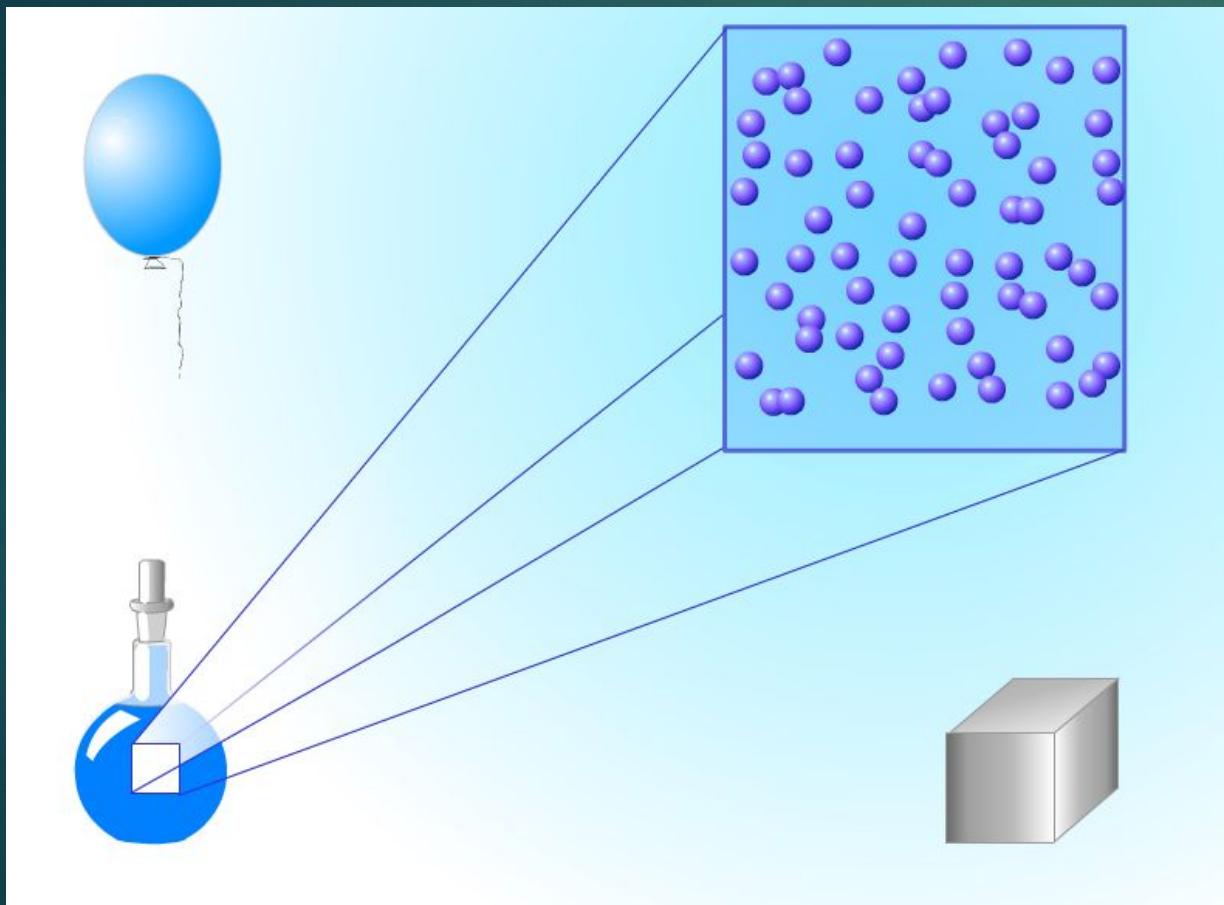
Состояние



Ответ:
Невесомость

[Вернуться](#)

10 Агрегатное состояние вещества



▶ Ответ: газ

▶ [Вернуться](#)

▶ 500 гр. Перевести в систему СИ

▶ Ответ: $m=0.5$ кг.

12

▶ Сколько секунд в 2
минутах

▶ Ответ: 120 секунд

▶ [Вернуться](#)



3 тур: Игра вслепую

С ПОМОЩЬЮ
ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ
МАТЕРИАЛОВ ПРИДУМАЙТЕ
ОПЫТЫ, ЧТО БЫ ДОКАЗАТЬ, ЧТО
ВСЕ ВЕЩЕСТВА СОСТОЯТ ИЗ
МОЛЕКУЛ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!!

