

# Тест по теме «Архимедова сила. Плавание тел»



Выполнила:  
учитель МКОУ «Средняя общеобразовательная школа  
№2»  
Манкович Е.В.

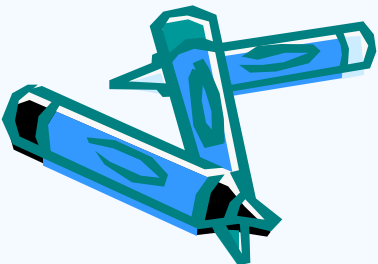
## Вопрос № 1.

Вес стальной детали в воздухе равен  $3\text{Н}$ , а в воде  $2,7\text{Н}$ . Чему равна выталкивающая сила?

А)  $3\text{Н}$

Б)  $0,3\text{Н}$

В)  $5,7\text{Н}$



*Количество ошибок: 0*

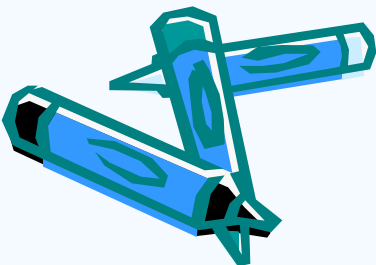
## **Вопрос №2**

Железный и деревянный шары равных объемов бросили в воду. Равны ли выталкивающие силы, действующие на эти шары?

А) На железный шар действует большая выталкивающая сила

Б) На деревянный шар действует большая выталкивающая сила

В) На оба шара действуют одинаковые выталкивающие силы



*Количество ошибок: 1*

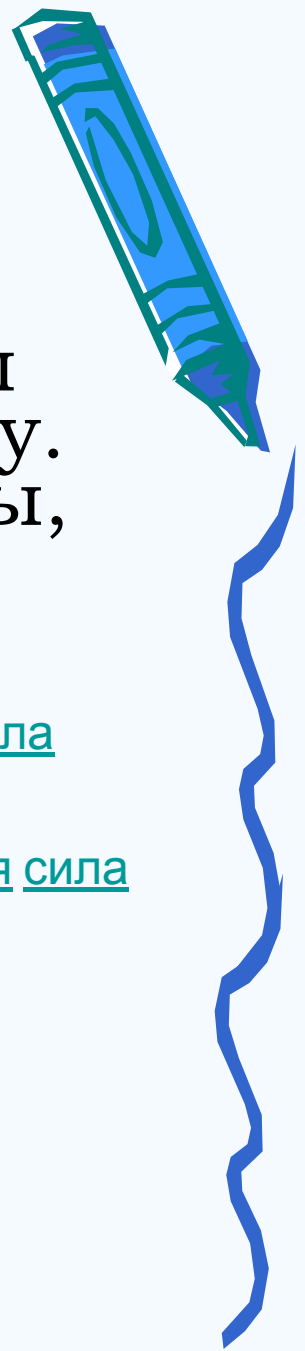
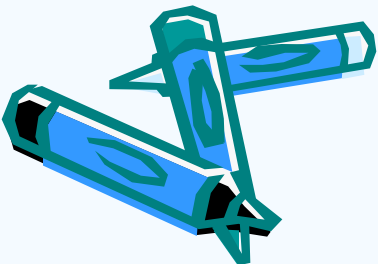
## **Вопрос №2**

Железный и деревянный шары равных объемов бросили в воду. Равны ли выталкивающие силы, действующие на эти шары?

А) На железный шар действует большая выталкивающая сила

Б) На деревянный шар действует большая выталкивающая сила

В) На оба шара действуют одинаковые выталкивающие силы



*Количество ошибок: 0*

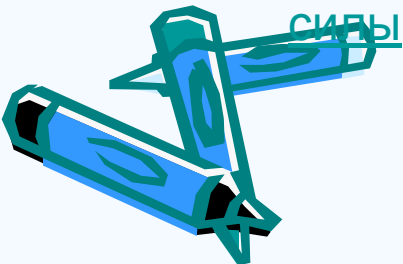
### **Вопрос № 3**

Железное и деревянное тела равных масс бросили в воду. Равны ли выталкивающие силы, действующие на каждое тело?

А) На железный шар действует большая выталкивающая сила

Б) На деревянный шар действует большая выталкивающая сила

В) На оба шара действуют одинаковые выталкивающие силы



*Количество ошибок: 1*

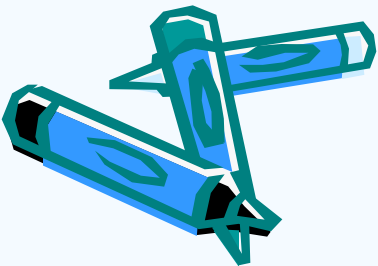
### **Вопрос № 3**

Железное и деревянное тела равных масс бросили в воду. Равны ли выталкивающие силы, действующие на каждое тело?

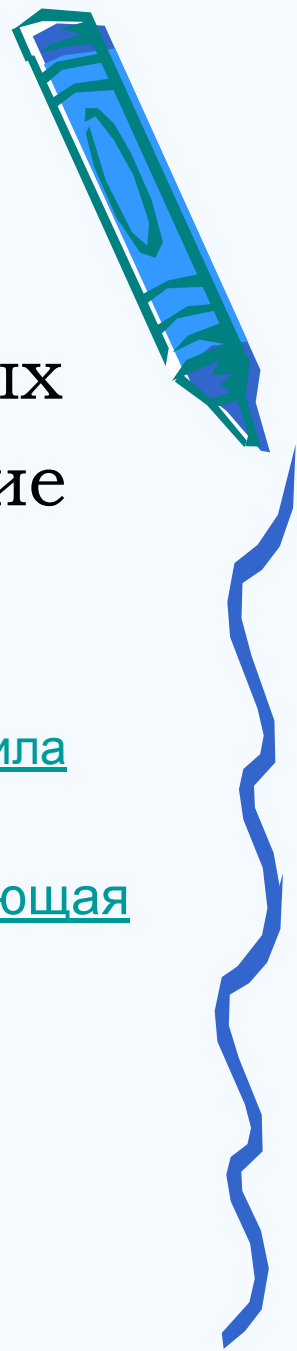
А) На железный шар действует большая выталкивающая сила

Б) На деревянный шар действует большая выталкивающая сила

В) На оба шара действуют одинаковые выталкивающие силы



*Количество ошибок: 2*



### **Вопрос № 3**

Железное и деревянное тела равных масс бросили в воду. Равны ли выталкивающие силы, действующие на каждое тело?

А) На железный шар действует большая выталкивающая сила

Б) На деревянный шар действует большая выталкивающая сила

В) На оба шара действуют одинаковые выталкивающие силы

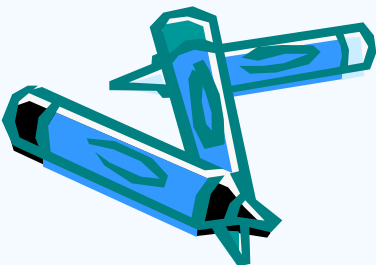


*Количество ошибок:0*

## **Вопрос №4**

К пружинному динамометру подвешено металлическое тело. В каком случае показания динамометра будут больше:

- А) Больше в воде
- Б) Больше в керосине
- В) Одинаковые





*Количество ошибок: 1*

### **Вопрос №4**

К пружинному динамометру подвешено металлическое тело. В каком случае показания динамометра будут больше:

А) Больше в воде

Б) Больше в керосине

В)  
Одинаковые



*Количество ошибок: 2*

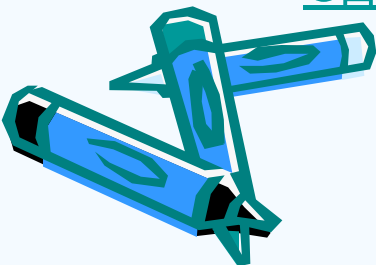
### **Вопрос №4**

К пружинному динамометру подвешено металлическое тело. В каком случае показания динамометра будут больше:

А) Больше в воде

Б) Больше в керосине

В) Одинаковые



*Количество ошибок: 3*

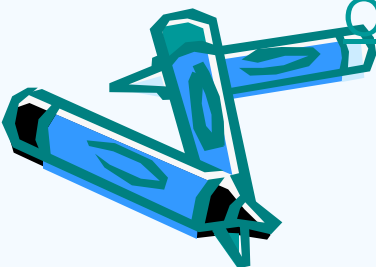
## **Вопрос №4**

К пружинному динамометру подвешено металлическое тело. В каком случае показания динамометра будут больше:

А) Больше в воде

Б) Больше в керосине

В) Одинаковые



*Количество ошибок: 0*

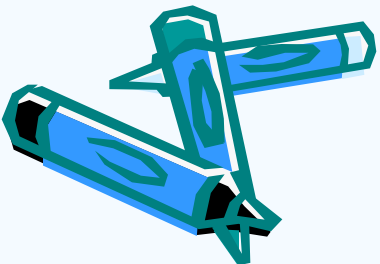
## **Вопрос №5**

Архимедова сила определяется формулой:

A)  $F = \rho * g * h$

Б)  $F = m * g$

В)  $F = \rho_{ж} * g * V_T$



*Количество ошибок: 1*

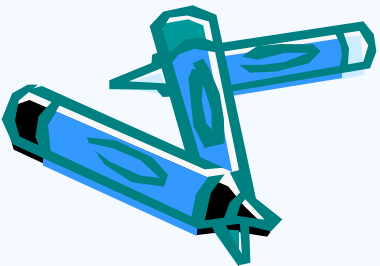
## **Вопрос №5**

Архимедова сила определяется формулой:

А)  $F = \rho * g * h$

Б)  $F = m * g$

В)  $F = \rho_{ж} * g * V_{Т}$



*Количество ошибок: 2*

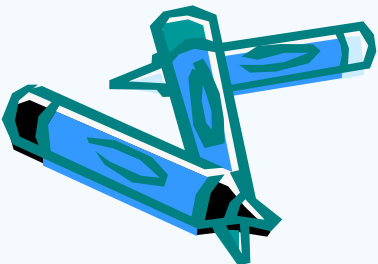
## **Вопрос №5**

Архимедова сила определяется формулой:

A)  $F = \rho * g * h$

Б)  $F = m * g$

В)  $F = \rho_{ж} * g * V_{Т}$



*Количество ошибок: 3*

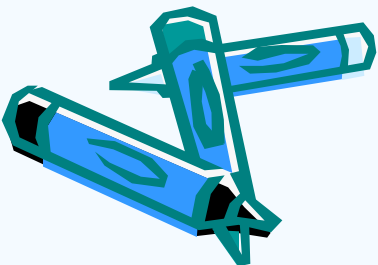
## **Вопрос №5**

Архимедова сила определяется формулой:

A)  $F = \rho$   
 $*g*h$

Б)  $F = m * g$

В)  $F = \rho_{ж} * g * V_{Т}$



*Количество ошибок: 4*

## **Вопрос №5**

Архимедова сила определяется формулой:

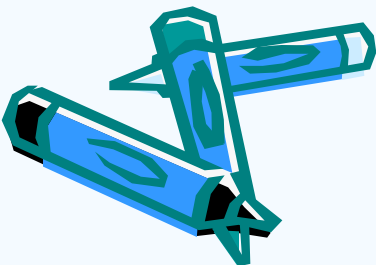
A)  $F = \rho$

$*g*h$

Б)  $F = m * g$

В)  $F = \rho_{ж}$

$*g*V_{Т}$





*Количество ошибок: 0*

## **Вопрос № 6**

Если сила тяжести, действующая на погруженное в жидкость тело, больше архимедовой силы, то тело:

А)

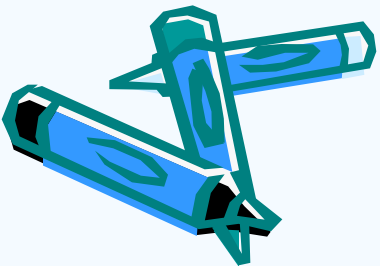
всплывает

Б)

тонет

В) плавает внутри

жидкости



*Количество ошибок: 1*

## **Вопрос № 6**

Если сила тяжести, действующая на погруженное в жидкость тело, больше архимедовой силы, то тело:

А)

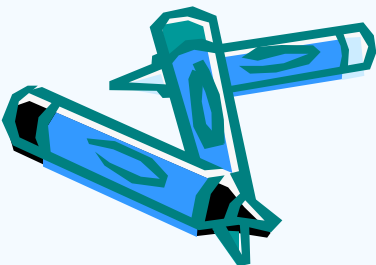
всплывает

Б)

тонет

В) плавает внутри

жидкости

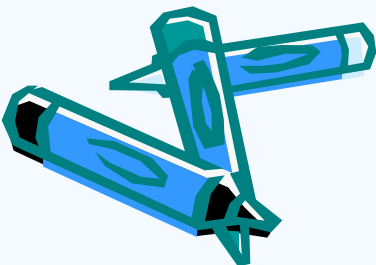


*Количество ошибок: 2*

## **Вопрос № 6**

Если сила тяжести, действующая на погруженное в жидкость тело, больше архимедовой силы, то тело:

- А) всплывает
- Б) тонет
- В) плавает внутри жидкости

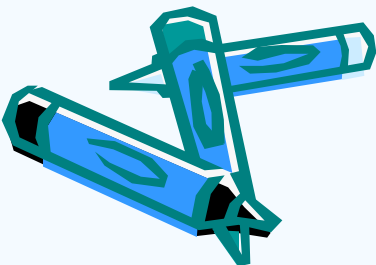


*Количество ошибок: 3*

## **Вопрос № 6**

Если сила тяжести, действующая на погруженное в жидкость тело, больше архимедовой силы, то тело:

- А) всплывает
- Б) тонет
- В) плавает внутри жидкости

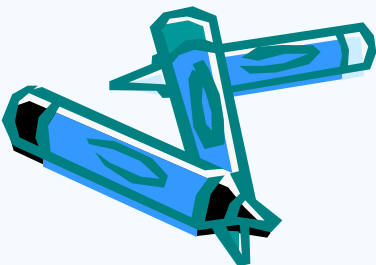


*Количество ошибок: 4*

## **Вопрос № 6**

Если сила тяжести, действующая на погруженное в жидкость тело, больше архимедовой силы, то тело:

- А)  
всплывает
- Б)  
тонет
- В) плавает внутри  
жидкости



*Количество ошибок: 5*

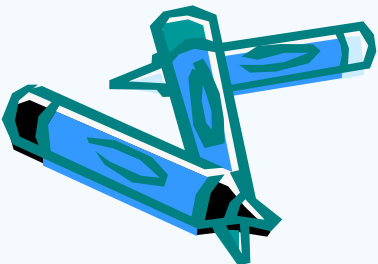
## **Вопрос № 6**

Если сила тяжести, действующая на погруженное в жидкость тело, больше архимедовой силы, то тело:

А)  
всплывает

Б)  
тонет

В) плавает внутри  
жидкости



*Количество ошибок: 0*

### **Вопрос № 7**

Плотность тела равна плотности жидкости, в которой она находится. Что будет с телом?

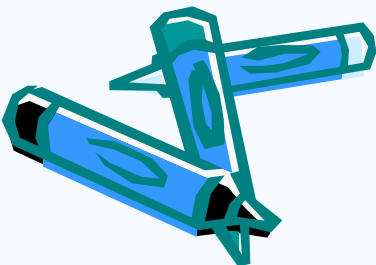
А) всплывет на

поверхность

Б) утонет

В) будет плавать внутри

жидкости

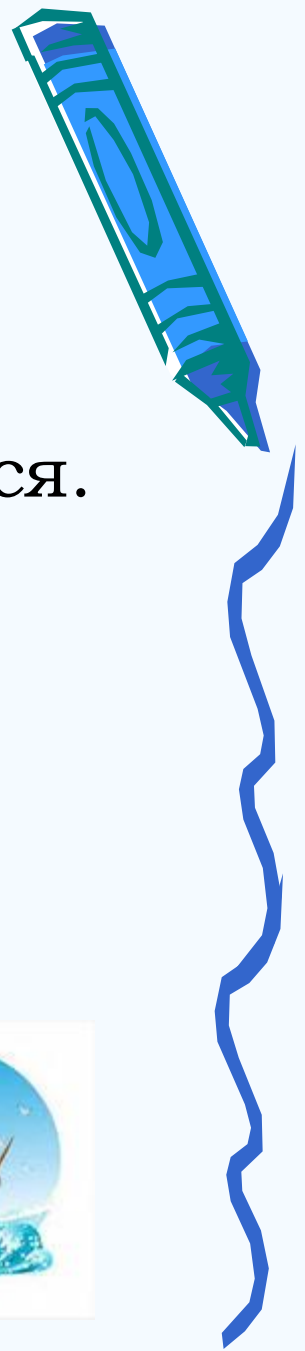
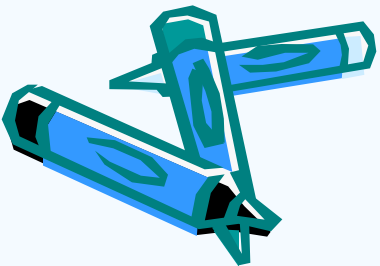


*Количество ошибок: 1*

## **Вопрос № 7**

Плотность тела равна плотности жидкости, в которой она находится. Что будет с телом?

- А) всплывет на поверхность
- Б) утонет
- В) будет плавать внутри жидкости



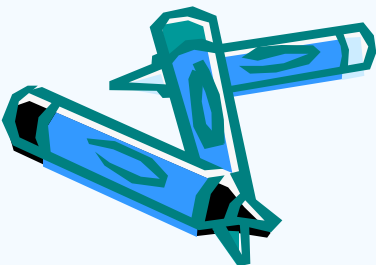


*Количество ошибок: 2*

## **Вопрос № 7**

Плотность тела равна плотности жидкости, в которой она находится. Что будет с телом?

- А) всплывет на поверхность
- Б) утонет
- В) будет плавать внутри жидкости

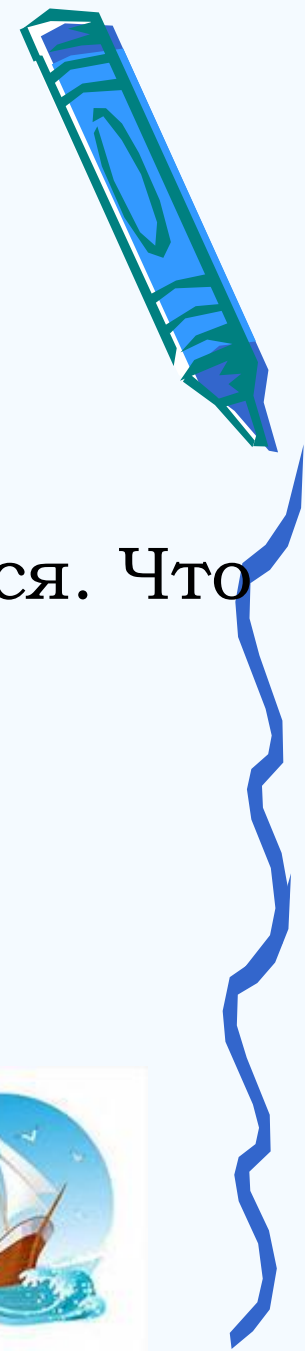
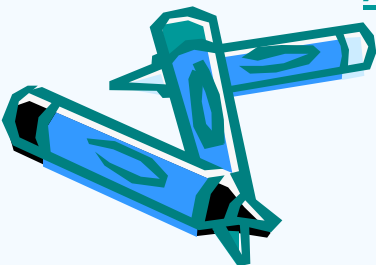


*Количество ошибок: 3*

## **Вопрос № 7**

Плотность тела равна плотности жидкости, в которой она находится. Что будет с телом?

- А) всплывет на поверхность
- Б) утонет
- В) будет плавать внутри жидкости



*Количество ошибок: 4*

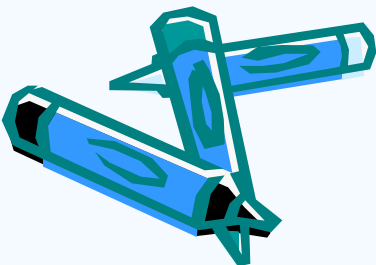
## **Вопрос № 7**

Плотность тела равна плотности жидкости, в которой она находится. Что будет с телом?

А) всплывет на поверхность

Б) утонет

В) будет плавать внутри жидкости

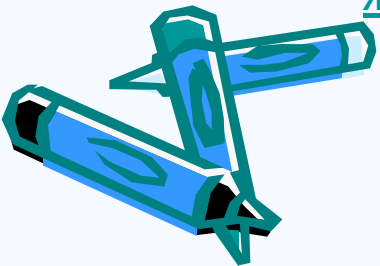


*Количество ошибок: 5*

## **Вопрос № 7**

Плотность тела равна плотности жидкости, в которой она находится. Что будет с телом?

- А) всплывает на поверхность
- Б) утонет
- В) будет плавать внутри жидкости

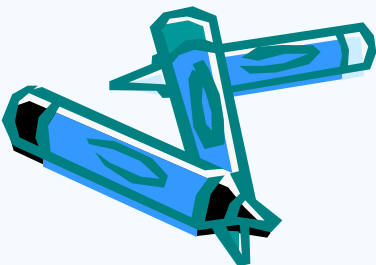


*Количество ошибок: 6*

## **Вопрос № 7**

Плотность тела равна плотности жидкости, в которой она находится. Что будет с телом?

- А) всплывает на поверхность
- Б) утонет
- В) будет плавать внутри жидкости

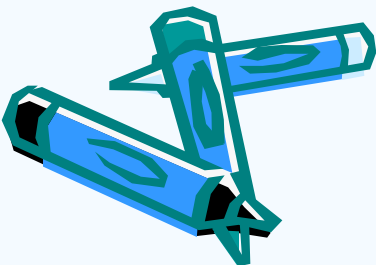


*Количество ошибок: 0*

## **Вопрос № 8**

Как изменится осадка корабля при переходе из реки в море?

- А) увеличится
- Б) уменьшится
- В) не изменится



*Количество ошибок: 1*

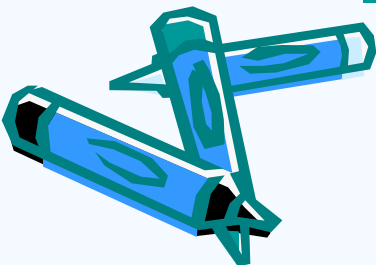
## **Вопрос № 8**

Как изменится осадка корабля при переходе из реки в море?

А)  
увеличится

Б)  
уменьшится

В) не  
изменится



*Количество ошибок: 2*

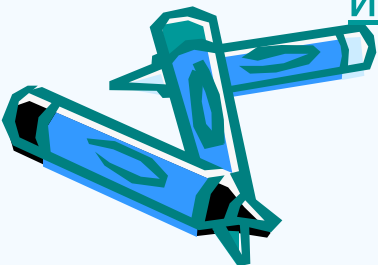
## **Вопрос № 8**

Как изменится осадка корабля при переходе из реки в море?

А)  
увеличится

Б)  
уменьшится

В) не  
изменится





*Количество ошибок: 3*

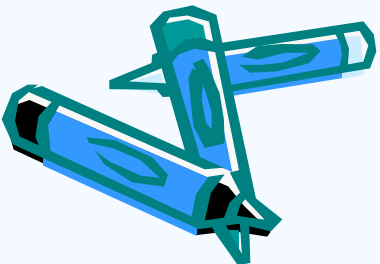
## **Вопрос № 8**

Как изменится осадка корабля при переходе из реки в море?

А)  
увеличится

Б)  
уменьшится

В) не  
изменится



*Количество ошибок: 4*

## **Вопрос № 8**

Как изменится осадка корабля при переходе из реки в море?

А)  
увеличится

Б)  
уменьшится

В) не  
изменится



*Количество ошибок: 5*

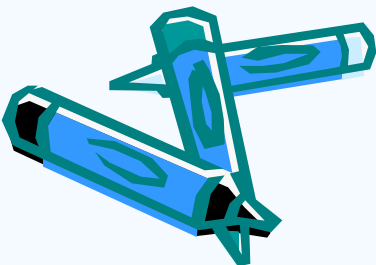
## **Вопрос № 8**

Как изменится осадка корабля при переходе из реки в море?

А)  
увеличится

Б)  
уменьшится

В) не  
изменится



*Количество ошибок: 6*

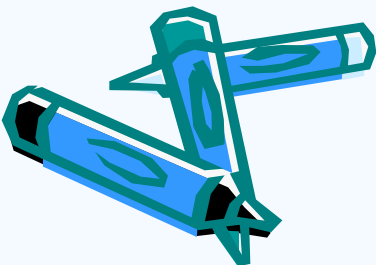
## **Вопрос № 8**

Как изменится осадка корабля при переходе из реки в море?

А)  
увеличится

Б)  
уменьшится

В) не  
изменится



*Количество ошибок: 7*

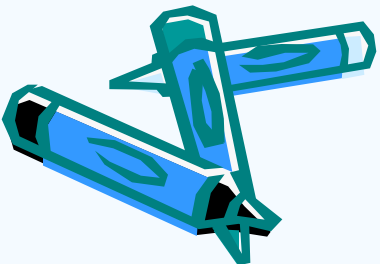
## **Вопрос № 8**

Как изменится осадка корабля при переходе из реки в море?

А)  
увеличится

Б)  
уменьшится

В) не  
изменится



*Количество ошибок: 0*

## **Вопрос № 9**

Тело плавает в пресной воде, полностью погрузившись в нее. Как будет вести себя тело в спирте?

A)

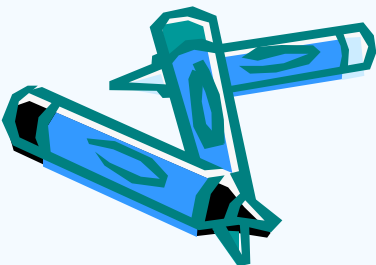
утонет

Б) всплывет на

поверхность

В) будет плавать внутри

жидкости

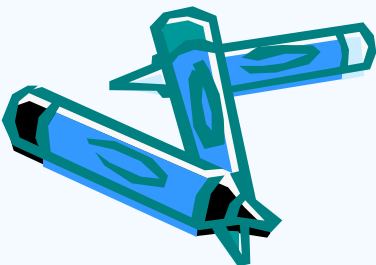


*Количество ошибок: 1*

## **Вопрос № 9**

Тело плавает в пресной воде, полностью погрузившись в нее. Как будет вести себя тело в спирте?

- А) утонет
- Б) всплывет на поверхность
- В) будет плавать внутри жидкости



*Количество ошибок: 2*

## **Вопрос № 9**

Тело плавает в пресной воде, полностью погрузившись в нее. Как будет вести себя тело в спирте?

А)

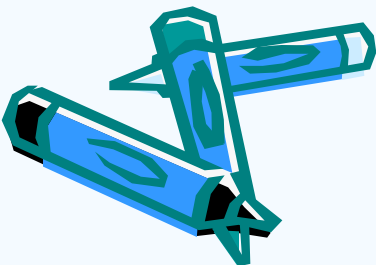
утонет

Б) всплывет на

поверхность

В) будет плавать внутри

жидкости





*Количество ошибок: 3*

## **Вопрос № 9**

Тело плавает в пресной воде, полностью погрузившись в нее. Как будет вести себя тело в спирте?

А)

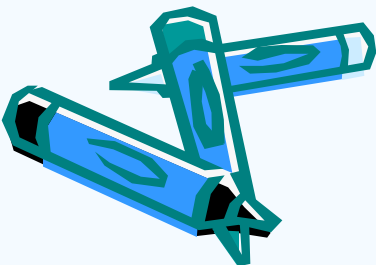
утонет

Б) всплывет на

поверхность

В) будет плавать внутри

жидкости



*Количество ошибок: 4*

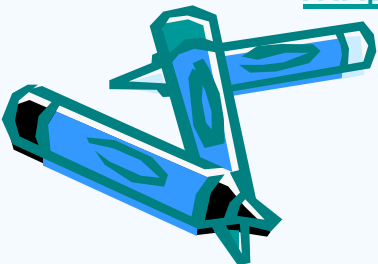
## **Вопрос № 9**

Тело плавает в пресной воде, полностью погрузившись в нее. Как будет вести себя тело в спирте?

А) утонет

Б) всплывет на поверхность

В) будет плавать внутри жидкости



*Количество ошибок: 5*

## **Вопрос № 9**

Тело плавает в пресной воде, полностью погрузившись в нее. Как будет вести себя тело в спирте?

А)

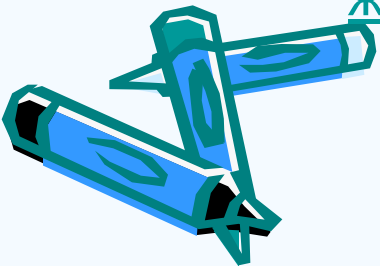
утонет

Б) всплывет на

поверхность

В) будет плавать внутри

жидкости



*Количество ошибок: 6*

## **Вопрос № 9**

Тело плавает в пресной воде, полностью погрузившись в нее. Как будет вести себя тело в спирте?

А)

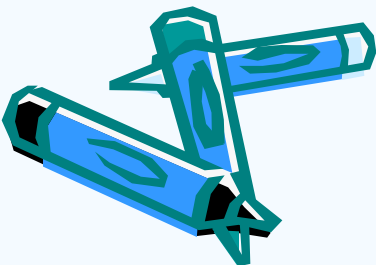
утонет

Б) всплывет на

поверхность

В) будет плавать внутри

жидкости



*Количество ошибок: 7*

Вопрос № 9

Тело плавает в пресной воде,  
полностью погрузившись в нее.  
Как будет вести себя тело в  
спирте?

А)

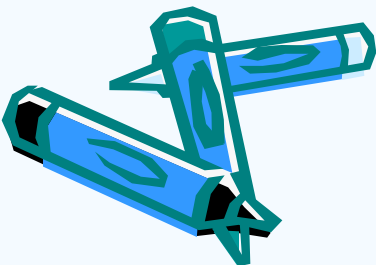
утонет

Б) всплывет на

поверхность

В) будет плавать внутри

жидкости



*Количество ошибок: 8*

## **Вопрос № 9**

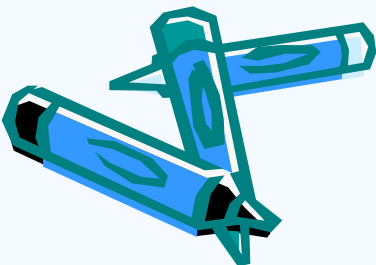
Тело плавает в пресной воде, полностью погрузившись в нее. Как будет вести себя тело в спирте?

А)

утонет

Б) всплывет на поверхность

В) будет плавать внутри жидкости



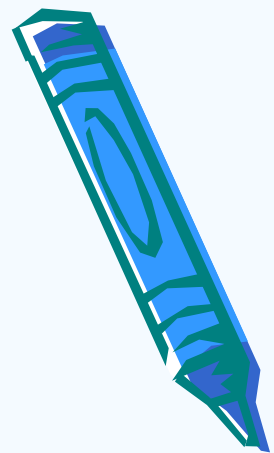
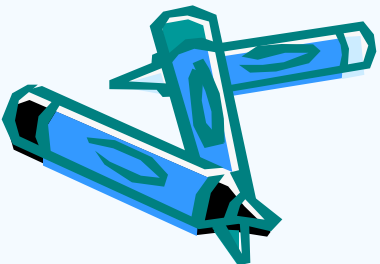
*Количество ошибок: 0*

**Ваша оценка:  
5**

Чтобы закончить работу с тестом нажмите - **ВЫХОД**  
Чтобы начать тест [- ПУСК](#)



OPEN.AZ



*Количество ошибок: 1*

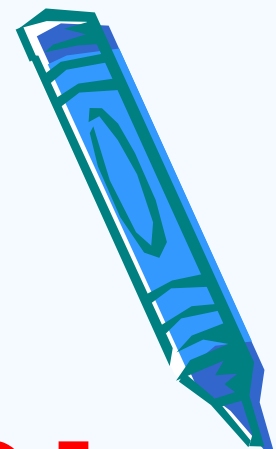
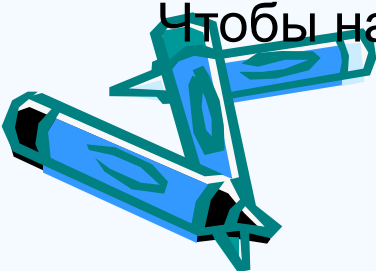
**Ваша оценка:**

**4**



Чтобы закончить работу с тестом нажмите - [Выход](#)

Чтобы начать работу с тестом - [ПУСК](#)

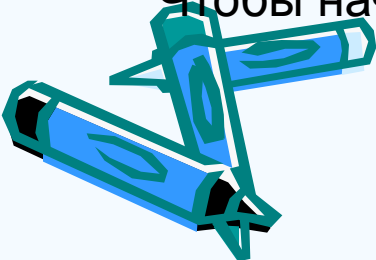




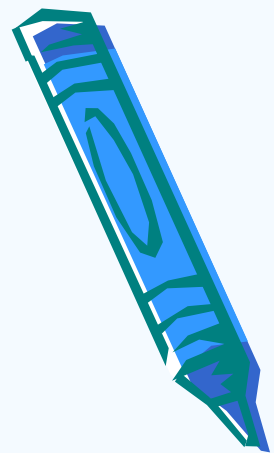
*Количество ошибок: 2*

**Ваша оценка:  
4**

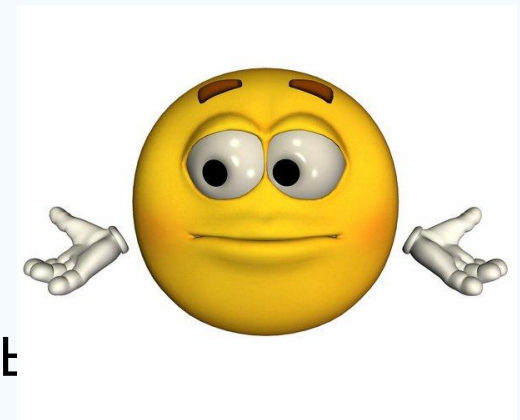
Чтобы закончить работу с тестом нажмите - **ВЫХОД**  
Чтобы начать работу с тестом - [ПУСК](#)



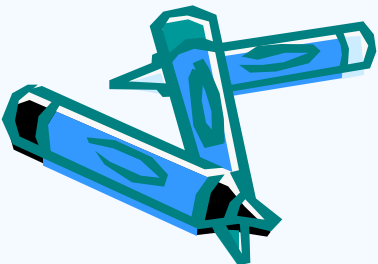
*Количество ошибок: 3*



**Ваша оценка:  
3**



Чтобы закончить работу с тестом нажмите - ВЕ  
Чтобы начать работу с тестом - [ПУСК](#)

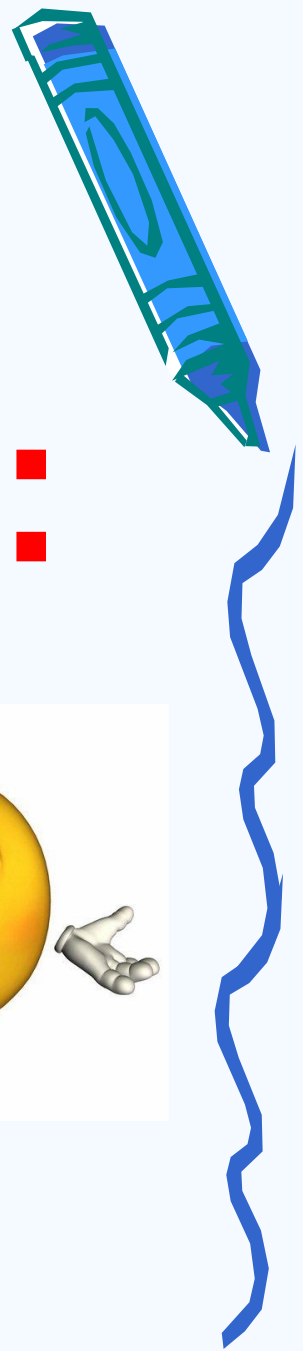


*Количество ошибок: 4*

**Ваша оценка:  
3**



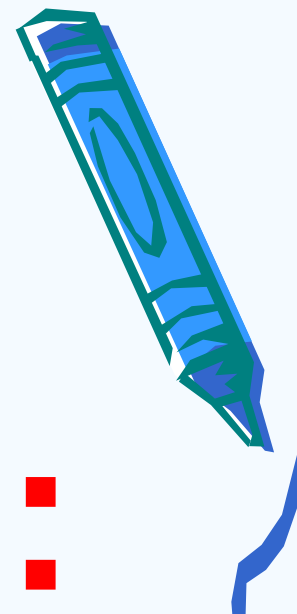
Чтобы закончить работу с тестом нажмите - **ВЫХОД**  
Чтобы начать работу с тестом - [ПУСК](#)



*Количество ошибок: 5*

**Ваша оценка:  
2**

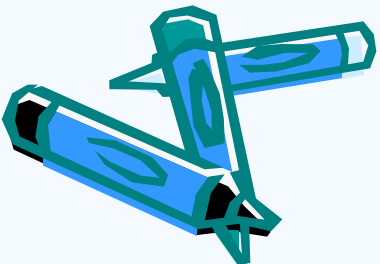
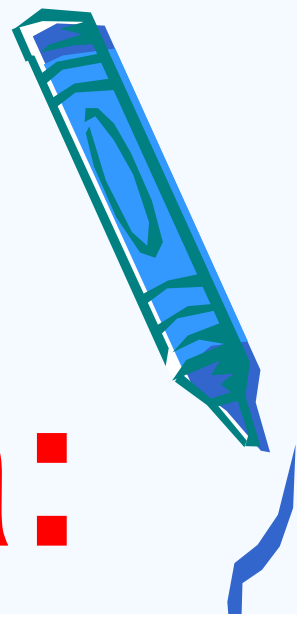
Чтобы закончить работу с тестом нажмите - Выход  
Чтобы начать работу с тестом - [ПУСК](#)



*Количество ошибок: 6*

**Ваша оценка:  
2**

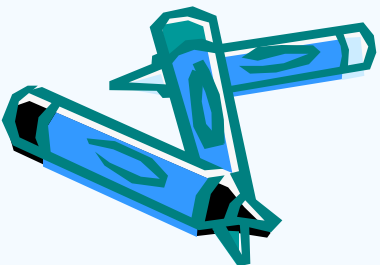
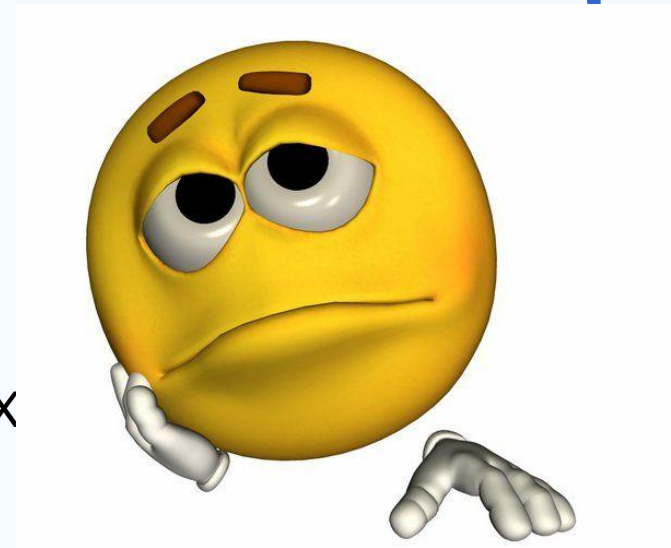
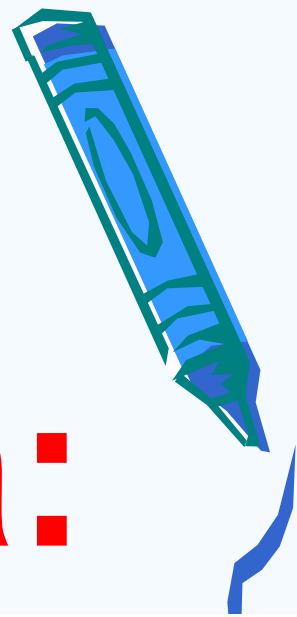
Чтобы закончить работу с тестом нажмите - Вых  
Чтобы начать работу с тестом - [ПУСК](#)



*Количество ошибок: 7*

**Ваша оценка:  
2**

Чтобы закончить работу с тестом нажмите - Вых  
Чтобы начать работу с тестом - [ПУСК](#)

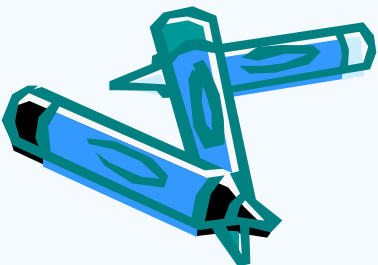


*Количество ошибок: 8*

**Ваша оценка:  
2**



Чтобы закончить работу с тестом нажмите - **ВЫ**  
Чтобы начать работу с тестом - [ПУСК](#)



*Количество ошибок: 9*

**Ваша оценка:  
2**



Чтобы закончить работу с тестом нажмите - Вы  
Чтобы начать работу с тестом - [ПУСК](#)

