

# Самый умный I тур

Напиши верные цифры

# **1. Какое вещество имеет большую плотность**

- 1. Вода**
- 2. Спирт**
- 3. Масло**
- 4. Нефть**

**2. Старинная величина  
кабелтов обозначает  
физическую величину**

**1. Масса**

**2. Объем**

**3. Скорость**

**4. Длина**

**3. В какое время года  
телеграфные провода сильно  
провисают**

- 1. Лето**
- 2. Зима**
- 3. Осень**
- 4. Весна**

## **4. Где пароход погружается глубже**

- 1. В реке**
- 2. В озере**
- 3. В море**
- 4. В океане**

**5. Пословица «Все идет как по маслу» обозначает физическое явление**

**1. Силу тяжести**

**2. Силу упругости**

**3. Силу трения**

**4. Силу**

**межмолекулярную**

**6. Первый пароход  
«Клермонт» имел скорость  
8км/ч Как далеко он уплыл  
за 5 часов?**

- 1. 20км**
- 2. 30км**
- 3. 40км**
- 4. 50км**

**7. С физической точки зрения  
выгодным топливом  
является?**

- 1. Антрацит**
- 2. Нефть**
- 3. Дрова**
- 4. Торф**



## **8. Какой механизм не дает выигрыш в силе?**

- 1. Наклонная плоскость**
- 2. неподвижный блок**
- 3. Клин**
- 4. Винт**

**9. Животное, у которого  
жировой запас достигает 40%  
от общей массы**

- 1. Морж**
- 2. Белый медведь**
- 3. Кит**
- 4. Пингвин**

# **10. Что занимает весь предоставленный объем**

- 1. Вода**
- 2. Воздух**
- 3. Земля**
- 4. Плазма**

**11. Что из этого ряда  
лишнее?**

**1. Путь**

**2. Объем**

**3. Длина**

**4. Высота**

# **12. Ученый, открывший силу упругости**

**1. Ломоносов**

**2. Паскаль**

**3. Гук**

**4. Архимед**

# **13. Идея, создания парашюта принадлежит**

- 1. Ломоносову**
- 2. Леонардо да Винчи**
- 3. Микеланджело**
- 4. Архимеду**

# 14. В какой ситуации человек находится в состоянии невесомости?

1. Находясь в корзине летящего воздушного шара
2. Висит, ухватившись за люстру под потолком
3. Подпрыгнув
4. При плавании под водой

**15. Какая величина не может  
равна 100%**

**1. КПД**

**2.  $A_{\text{полезная}}$**

**3. Сила тяжести**

**4. Работа**



## **16. Что в этом списке лишнее**

- 1. Работа**
- 2. Мощность**
- 3. Энергия**
- 4. Кинетическая энергия**

# 17. Единица давления измеряется в ЭТИХ единицах

1. Паскаль
2. Ватт
3. Джоуль
4. Гук

18. Какая сила трения является минимальной?

1. Трение покоя
2. Трение качения
3. Трение скольжения
4. Они все одинаковы

19. Что лишнее в этом ряду?

1. Вес
2. Масса
3. Сила тяжести
4. Сила трения

## 20. К сообщающимся сосудам не относится?

1. Чайник
2. Самовар
3. Лейка
4. стакан