

# 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