

# Физический диктант

**1. Чему равна  
скорость света в  
вакууме?**

**2. Дифракцией  
называется ...**

**3. Свет**

**распространяется ...**

**4. Запишите закон  
отражения света.**

# **5. Перечислите ВИДЫ ЛИНЗ.**

**6. Зарисуйте  
собирающую  
линзу.**

**7. Нарисуйте  
рассеивающую  
линзу.**



**8. Запишите закон  
преломления  
света.**

**9. Перечислите  
виды миражей.**

**10. Скорость луча  
какого цвета  
больше в веществе:  
жёлтого или  
зелёного?**

**11. Что называют  
линзой?**

# **12. Формула нахождения оптической силы линзы.**

**13. Что называется  
дисперсией света?**

**14. Что называется  
интерференцией  
света?**

**15. Что называется  
дифракцией света?**