

Физический диктант. Дисперсия, Дифракция. Интерференция

Вариант 1

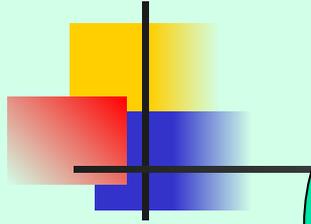


1

*Кто первым исследовал
разнообразие световых
лучей как **Ньютон**
особенности цветов?*



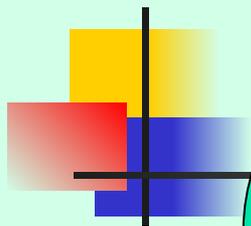
2



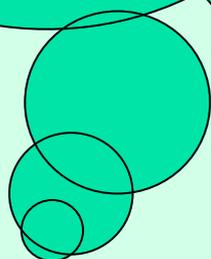
Фиолетовый, синий,
Перечислите по
голубой, зеленый,
порядку семь
желтый, оранжевый,
цветов радуги
красный



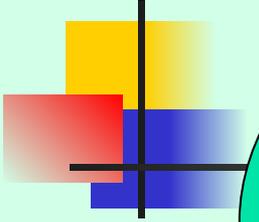
3



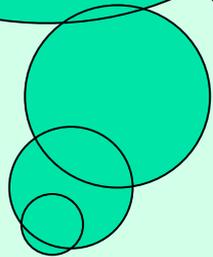
*Как была названа
Ньютоном
радужная полоска?*



4



*Какую структуру
имеет белый
сложный
свет?*

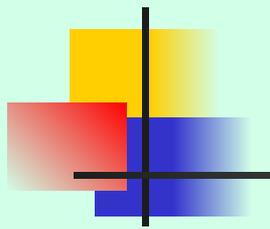


5

*Как называется
Монохроматическим
цветом?*



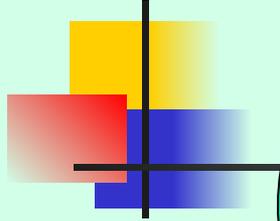
6



Продолжите цитату
из «Трактата по
оптике» Ньютона.
... по степени
«Световые пучки,
преломляющиеся по
цвету,



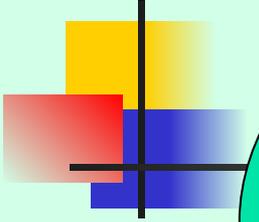
7



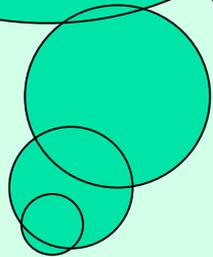
*Зависимость
показателя
преломления света от
его цвета, т.е. от
дисперсией
частоты его колебаний
(или длины волны),
называется*



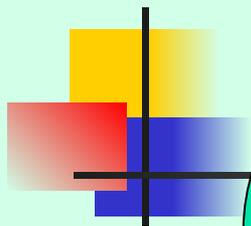
8



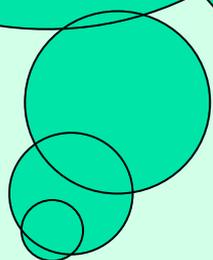
*Если предмет
отражает почти
все падающие на
него лучи, он
кажется ...*



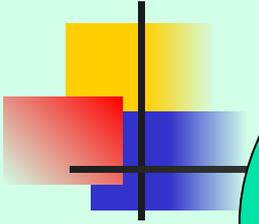
9



*Если предмет
поглощает почти
все падающие на
него лучи, он
кажется...*



10



Трава и листья
... отражают свет
зелеными потому
зеленого цвета
что ...

