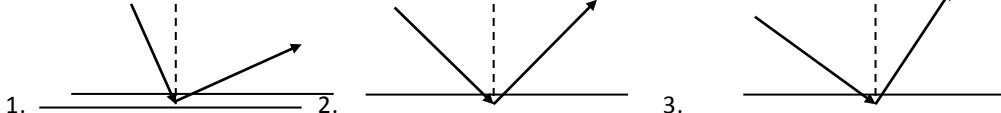
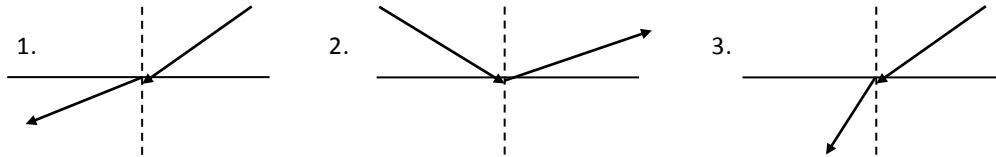
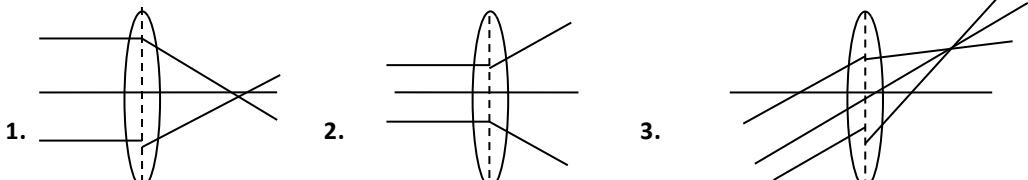


1A	Где свет распространяется прямолинейно?
	1. Во всех прозрачных средах      2. В газах 3. В жидкостях      4. В вакууме и в однородных прозрачных средах
2A	Чему равна скорость света в вакууме?
	1. =300 000 км/с      2. ≈ 300 000 км/с      3. =300 000 км/ч      4. ≈300 000км/ч
3A	От чего свет отражается?
	1. От зеркала 2. От гладких поверхностей 3. От границы раздела сред разной плотности
4A	На каком рисунке правильно показано отражение света?
	
5A	Как расположены падающий, отраженный луч и перпендикуляр в точке падения?
	1. каждый в своей плоскости 2. Все в одной плоскости 3. Перпендикуляр в своей плоскости, а падающий и отраженный лучи в другой.
6A	Как изменится угол отражения, если угол падения увеличится на 5 градусов?
	1.увеличится на 5 град.      2.уменьшится на 5 град. 3.уменьшится на 10 град.      4.увеличится на 10 град.
7A	Почему при переходе из одной среды в другую свет меняет направление?
	1.меняется скорость света      2.увеличивается скорость света 3.уменьшается скорость света      4.скорость света не меняется
8A	На каком рисунке правильно показано преломление света при переходе света из воздуха в стекло?
	
9A	Какая формула выражает закон преломления света?
	1. $\alpha=\gamma$ 2. $\sin\alpha=\sin\beta$ 3. $\sin\alpha/\sin\beta=n$ 4. $\sin\alpha/\cos\beta=n$
10A	Чему равен показатель преломления одной среды относительно другой?
	1.отношению скоростей света в данных средах. 2.во сколько раз скорость света в одной среде больше чем в другой      3.отношению угла падения к углу преломления 4.на сколько скорость света во второй среде больше чем в первой.
11A	В каких устройствах может НЕ использоваться преломление света?
	1.лупа      2.микроскоп      3. бинокль      4.калейдоскоп      5.очки
12A	Какие из линз применяются в очках?
	1.двойковыпуклые и двойковогнутые      2.вогнутовыпуклые и выпукловогнутые 3. плосковыпуклые      4. плосковогнутые
13A	Какое вещество имеет наибольший показатель преломления?
	1.стекло      2.алмаз      3. Вода      4.рубин
14A	Явление дисперсии света обусловлено тем что.....
	1.Показатель преломления света различен для света разного цвета 2. Световые волны разной длины волны имеют в среде различную скорость 3.Показатель преломления среды зависит от частоты световой волны 4.Все ответы верны
15A	На каком рисунке неправильно показан ход световых лучей через линзу?
	

## Тест распространение света-А вариант-1

Вопр	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ															

Ответы отправлять на почту: [shanvp@yandex.ru](mailto:shanvp@yandex.ru) (фото или док. Word )