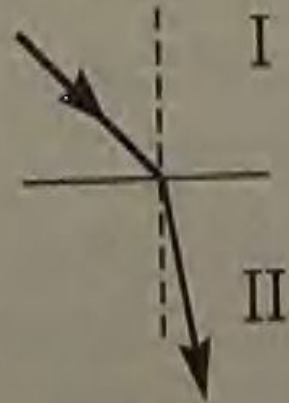


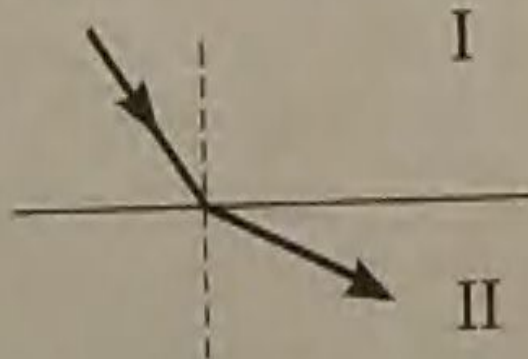
# Повторение

- ЗПРС
- Законы отражения света
- Свойства изображения в плоском зеркале
- Законы преломления

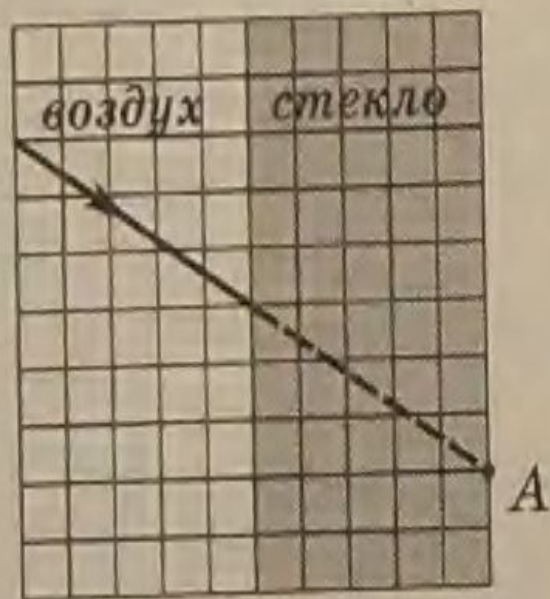
На рисунке изображено преломление луча света на границе двух сред. Какая среда оптически более плотная? Почему?



На рисунке изображено преломление луча света на границе двух сред. Какая среда оптически более плотная? Почему?



В. Под лучом при преломлении  
На рисунке показан световой луч, падающий из воздуха на поверхность стекла. Выберите правильное утверждение.



б) На оконное стекло падают два луча, угол между которыми  $30^\circ$ . Каким станет угол между лучами после того, как они пройдут сквозь стекло?

Чему равен показатель преломления стекла, если при угле падения луча  $60^\circ$  из воздуха угол преломления составляет  $35^\circ$ ?

# Определить показатель преломления в среде

На рисунке показан световой луч, проходящий границу раздела двух прозрачных сред. Выберите правильное утверждение.

- А. Угол падения луча больше  $60^\circ$ .
- Б. Угол преломления луча меньше  $45^\circ$ .
- В. Скорость света в среде 1 меньше, чем в среде 2.



# Полное отражение

