

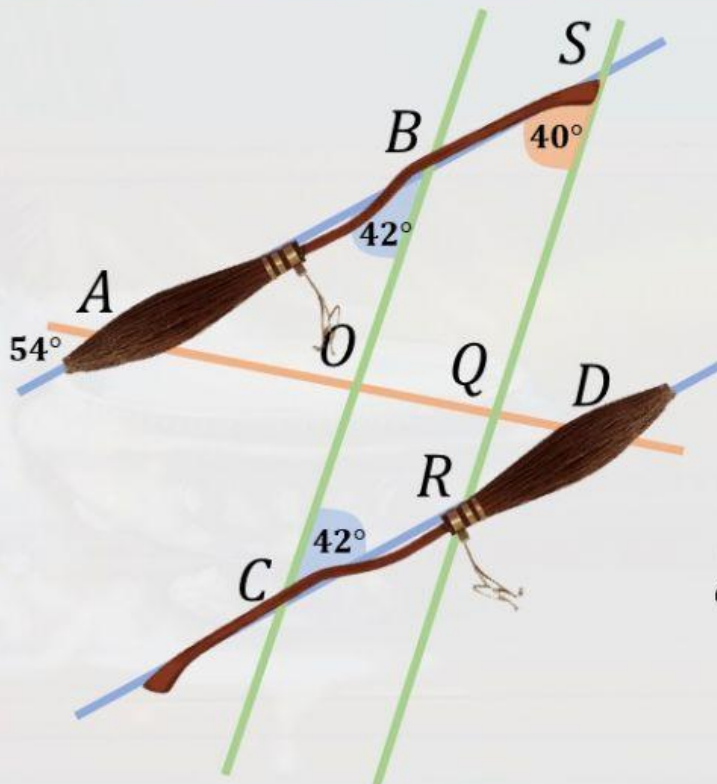
Молния

Когда во время матча Гриффиндор-Пффендуй на поле для квиддича пришли дементоры, Гарри не смог удержаться на метле и рухнул на землю. Метла, оставшись без управления, полетела прямо в Дракучую иву и разбилась.

Узнав об этом, крестный отец, Гарри прислал ему в подарок Молнию – метлу, о которой тот давно мечтал.

Найдите неизвестные углы, определите вид взаимного расположения прямых на чертеже.

На какой метле летал Гарри до этого злополучного матча?



$$\angle ADC = \frac{\angle A}{AB} = \frac{\angle C}{CD}, \quad \angle BOQ = \frac{\angle B}{BC} = \frac{\angle S}{SR}$$



Параллельные прямые