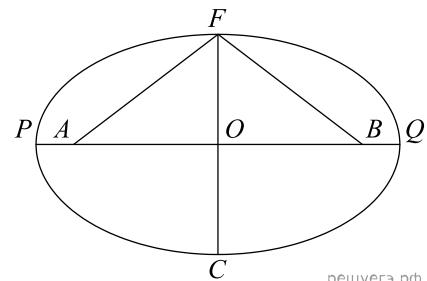


На рисунке схематически показана эллиптическая орбита некоторого астероида, движущегося вокруг Солнца. Само Солнце находится в точке  $A$ .

Выберите все правильные утверждения.

1. Отрезок  $PA$  называется малой полуосью орбиты.
2. Отрезок  $OA$  называется большой полуосью орбиты.
3. Скорость астероида в точке  $Q$  минимальная.
4. Точка  $P$  называется перигелием орбиты.
5. Если  $AF = 1$  а. е., то период обращения астероида вокруг

Солнца равен одному году.



решуегэ.рф