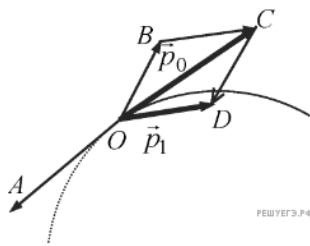


Снаряд, имеющий в точке  $O$  траектории импульс  $\vec{p}_0$ , разорвался на два осколка (см. рисунок). Один из осколков имеет импульс  $\vec{p}_1$ . Импульс второго осколка изображен на рисунке вектором



- 1)  $\vec{OA}$
- 2)  $\vec{BC}$
- 3)  $\vec{CD}$
- 4)  $\vec{OB}$