

Найдите координаты вектора $\overrightarrow{AB}$, если известно, что $A(2; -3; -10)$; $C(-5; 2; 3)$, B — середина отрезка AC .

- 1) $\left(\frac{7}{2}; \frac{5}{2}; -\frac{13}{2}\right)$ 2) $\left(-\frac{7}{2}; \frac{5}{2}; \frac{13}{2}\right)$ 3) $\left(-\frac{7}{4}; \frac{5}{4}; \frac{13}{2}\right)$
4) $\left(-\frac{7}{2}; -\frac{5}{2}; \frac{13}{4}\right)$ 5) $\left(\frac{7}{2}; -\frac{5}{2}; -\frac{13}{2}\right)$ 6) $\left(-\frac{9}{2}; \frac{5}{2}; \frac{13}{8}\right)$