

Найдите координаты вектора \vec{AB} , если известно, что $A(-3; 1; -20)$; $C(5; 1; -1)$, B — середина отрезка AC .

- 1) $\left(2; 0; \frac{19}{2}\right)$ 2) $\left(4; 0; \frac{19}{4}\right)$ 3) $\left(4; 0; \frac{19}{2}\right)$
4) $\left(0; 0; \frac{19}{6}\right)$