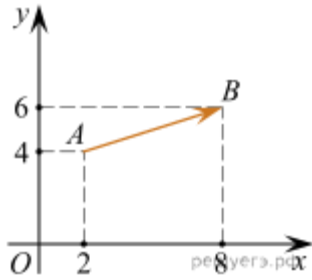


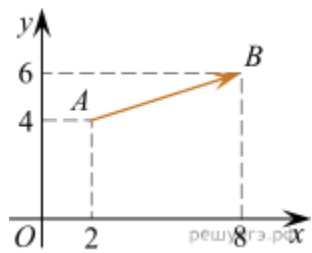
Координаты и длина вектора

1. Найдите длину вектора $\vec{a}(6; 8)$.

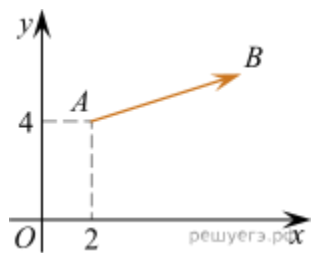
2. Найдите квадрат длины вектора \vec{AB} .



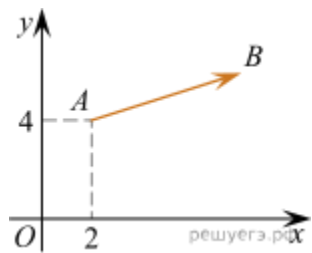
3. Найдите сумму координат вектора \vec{AB} .



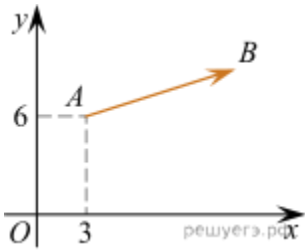
4. Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(2; 4)$ имеет координаты $(6; 2)$. Найдите абсциссу точки B .



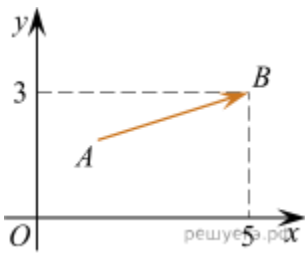
5. Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(2; 4)$ имеет координаты $(6; 2)$. Найдите ординату точки B .



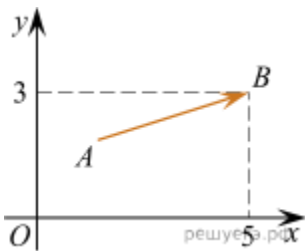
6. Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(3; 6)$ имеет координаты $(9; 3)$. Найдите сумму координат точки B .



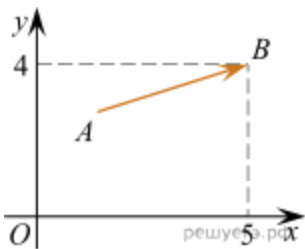
7. Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(5; 3)$ имеет координаты $(3; 1)$. Найдите абсциссу точки A .



8. Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(5; 3)$ имеет координаты $(3; 1)$. Найдите ординату точки A .



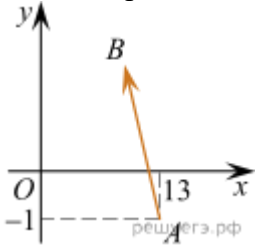
9. Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(5; 4)$ имеет координаты $(3; 1)$. Найдите сумму координат точки A .



Домашнее задание

1. Найдите длину вектора $\vec{a} = (10; -24)$.

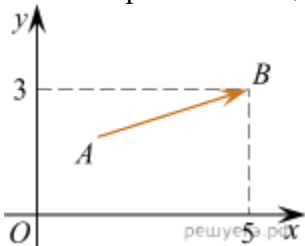
2. Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(13; -1)$ имеет координаты $(-1; 8)$. Найдите абсциссу точки B .



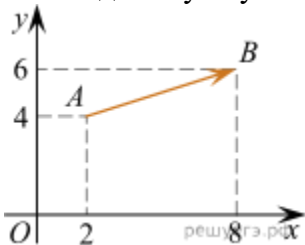
3. Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(14, -1)$ имеет координаты $(8, 1)$. Найдите ординату точки B .

4. Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(6, 2)$ имеет координаты $(6, -9)$. Найдите сумму координат точки A .

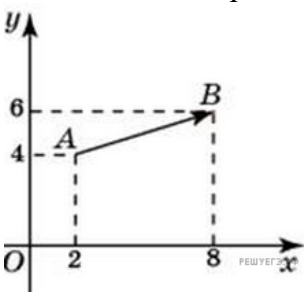
5. Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(5; 3)$ имеет координаты $(3; 1)$. Найдите ординату точки A .



6. Найдите сумму координат вектора \vec{AB} .



7. Найдите квадрат длины вектора \vec{AB} .

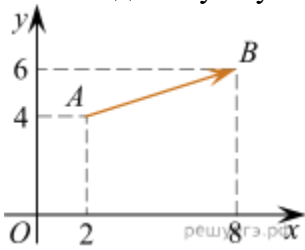


8. Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(5; 3)$ имеет координаты $(3; 1)$. Найдите абсциссу точки A .

9. Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(-22; -1)$ имеет координаты $(8; 7)$. Найдите сумму координат точки B .

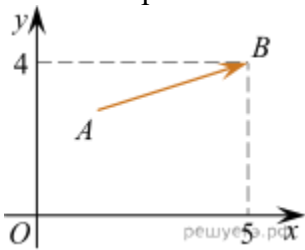
10. Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(3, 7)$ имеет координаты $(4, 20)$. Найдите ординату точки A .

11. Найдите сумму координат вектора \vec{AB}

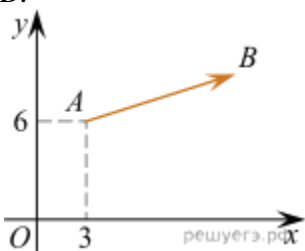


12. Найдите длину вектора $\vec{a} = (-6; 8)$.

13. Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(5; 4)$ имеет координаты $(3; 1)$. Найдите сумму координат точки A .



14. Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(3; 6)$ имеет координаты $(9; 3)$. Найдите сумму координат точки B .



15. Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(2; 4)$ имеет координаты $(6; 2)$. Найдите ординату точки B .