

1. KONTROLDARBI

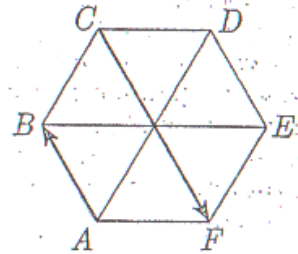
1. KONTROLDARBS. VEKTORI

1. VARIANTS

1. uzdevums. (1 punkts)

Dots regulārs sešstūris $ABCDEF$. Vektori \vec{AB} un \vec{CF} ir

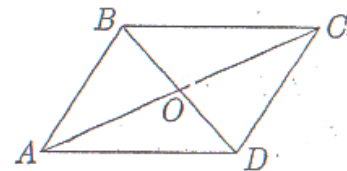
- A vienādi
- B pretēji
- C vienādi vērsti
- D pretēji vērsti



2. uzdevums. (1 punkts)

Paralelograma $ABCD$ diagonāles AC un BD krustojas punktā O . Vienādi vektori ir

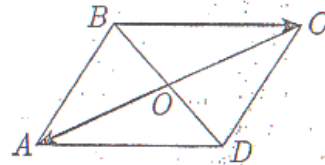
- A \vec{AB} un \vec{CD}
- B \vec{AO} un \vec{OC}
- C \vec{BO} un \vec{DO}
- D \vec{AC} un \vec{OC}



3. uzdevums. (1 punkts)

Paralelograma $ABCD$ diagonāles AC un BD krustojas punktā O . Noteikt $\vec{BC} + \vec{OA}$.

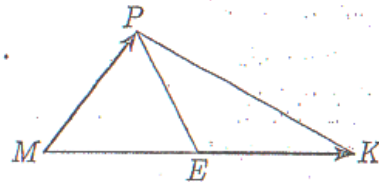
- A \vec{OC}
- B \vec{CO}
- C \vec{BO}
- D \vec{OB}



4. uzdevums. (1 punkts)

PE ir trijstūra MKP mediāna. Noteikt $\vec{EK} - \vec{MP}$.

- A \vec{PE}
- B \vec{EP}
- C \vec{KP}
- D \vec{PK}

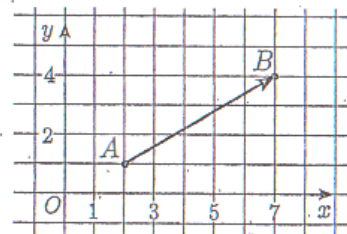


5. uzdevums. (1 punkts)

Koordinātu plaknē dots vektors \vec{AB} .

Vektora \vec{AB} koordinātas ir

- A $\vec{AB} = (4; 7)$
- B $\vec{AB} = (7; 4)$
- C $\vec{AB} = (5; 3)$
- D $\vec{AB} = (3; 5)$



6. uzdevums. (1 punkts)

Noteikt vektora \vec{AB} koordinātas, ja $A(2; 7)$, $B(-2; 7)$.