

**KODUNE TÖÖ nr 1 MATEMAATIKAST**  
**11. KLASSILE (3. kursus)**

1. Leidke lõigu AB keskpunkti koordinaadid ja lõigu pikkus, kui lõigu alguspunkt on  $A(-9; -4)$  ja lõpp-punkt  $B(7; 3)$ .
2. Leidke vektori  $\overrightarrow{AB}$  koordinaadid ja pikkus, kui vektori alguspunkt on  $A(6; -4)$  ja lõpp-punkt on  $B(-8; 5)$ .
3. Leidke vektori  $\overrightarrow{ST} = (4; 6)$  alguspunkti koordinaadid, kui lõpp-punkt on  $T(5; -7)$ .
4. Leidke vektorite skalaarkorrutis, kui  $\vec{a} = (-3; -7)$  ja  $\vec{b} = (5; -3)$ .
5. Leidke vektoritevaheline nurk, kui  $\vec{s} = (2; 3)$  ja  $\vec{t} = (4; 1)$ .



**EDU TEILE!**