**Darbs ar informāciju.**

**Vektoru algebras sākumi.**

***(Darba lapa skolēniem)***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Kādus lielumus sauc par a) skalāriem,

b) vektoriāliem lielumiem? Minēt piemērus! |  |
| 2. Ko sauc par vektoru? |  |
| 3. Kas ir vekotra modulis? |  |
| 4. Definēt vektoru vienādību! |  |
| 5. Kādus vektorus sauc par pretējiem? |  |
| 6. Kā saskaita vairākus vektorus? |  |
| 7. Ilustrēt divu vektoru saskaitīšanas paralelograma likumu! |  |
| 8. Kā atrod divu vektoru starpību? |  |
| 9. Nosaukt vektoru saskaitīšanas īpašības! |  |
| 10. Ko nozīmē vektoru reizināt ar skaitli? |  |
| 11. Formulēt īpašības vektora reizināšanai ar skalāru! |  |
| 12. Definēt vektora ģeometrisko projekciju uz ass! |  |
| 13. Definēt vektora algebrisko projekciju uz ass! |  |