

Kursuse nimetus	<b>valikkurus „Matemaatika“</b>
Valdkond	matemaatika
Sihtrühm	5. ja 6. klassi õpilased
Õpikäsitus	avastusõpe, matemaatika-alased digirakendused, õuesõpe, matemaatiline mäng, praktiline töö, ajurünnak, diskusioon, õpioskus
Kursuse eesmärgid	Süvendatud matemaatika õppe pakkumine. Õpilaste ettevalmistamine olümpiaadideks ning erinevateks matemaatika võistlusteks. Huvi äratamine matemaatika vastu, kasutades kaasaegseid õpimeetodeid. Matemaatika seostamine igapäevaeluga. Loogilise arutlemise, põhjendamise ja tõestamise oskuste arendamine. Matemaatilise kirjaoskuse arendamine.
Kursuse õpitulemused	Kursuse lõpetamisel õpilane: <ul style="list-style-type: none"> <li>● mõistab ja oskab seostada matemaatikat igapäevaeluga;</li> <li>● oskab lahendada matemaatika ülesanded loogilise arutlemise teel;</li> <li>● oskab selgitada ja põhjendada matemaatika ülesannete lahendusi;</li> <li>● suudab matemaatika ülesannete lahendusi korrektselt väljendada;</li> <li>● tunneb ja oskab rakendada erinevaid lahendustüüpe;</li> <li>● oskab kasutada olemasolevaid matemaatika-alaseid digirakendusi;</li> <li>● suudab iseseisvalt lahendada keerukamaid matemaatika ülesandeid.</li> </ul>
Hindamisviis	Kursuse lõpus annab õpetaja tagasiside kommentaari vormis.
Kujundatavad üldpädevused	Õpipädevus, suhtluspädevus, matemaatika pädevus, ettevõtlikkuspädevus, digipädevus.
Kursuse väljund	Osalemine ainealastes võistlustes ning olümpiaadil.