

## Gümnaasiumi valikkursuse ainekaart

<b>Kursuse nimetus</b>	Diferentsiaal ja integraal arvutus.
<b>Õpetaja</b>	Ivar Porn
<b>Teemad</b>	Absoluutväärtusega võrratused. Funktsiooni erinevad esitused. Piirväärtus, ühepoolsed piirväärtused. Tuletise rakendused. Fun-i graafikute skitseerimine nende abil. Integraali rakendused.
<b>Meetodid</b>	Tavaline õppetöö. Individuaalne ja kollektiivne ülesannete lahendamine. Arvutiprogrammide ja äppide kasutamimine.
<b>Õpiväljundid</b>	Loogilise mõtlemise arendamine. Seoste tekkimine erinevate matemaatiliste mõistete ja teemade vahel. Arvutiprogrammide kasutamine matemaatikas.
<b>Hindamine</b>	Kontrolltööd
<b>Kursuse lõpetamise nõuded</b>	Kontrolltööde koondhinne peab olema positiivne.
<b>Õppekäigud</b>	Ei
<b>Õppevara</b>	Õpetaja poolt õpilastele jagatavad materjalid.