

Jakob Westholmi Gümnaasiumi riigikaitseasuuna tunniarvustus 2021 sisseastujad

| | | Kohustuslikud kursused (RÕK) | Kooli lisakursused õppeaine juurde | Kooli lisakursused RÕKist | Kooli valikaine kursused | Kursuseid kokku | 10. klass | 11. klass | 12. klass |
|----|---|------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| | Õppeained | | | | | | | | |
| | <i>Eesti keel</i> | 6 | 1 | | | 7 | | | |
| 1. | Keel ja ühiskond | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | Meedia ja mõjutamine | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 3. | Teksti keel ja stiil | 1 | | | | 1 | | | 1 |
| 4. | Praktiline eesti keel I | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 5. | Praktiline eesti keel II | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 6. | Praktiline eesti keel III | 1 | | | | 1 | | | 1 |
| 7. | Ettevalmistus eesti keele riigieksamiks | | 1 | | | 1 | | | 1 |
| | <i>Kirjandus</i> | 5 | | | | 5 | | | |
| 1. | Kirjanduse analüüs ja tõlgendamine. Antiigist renessansini. | | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | Kirjanduse põhiliigid ja žanrid. Klassitsismist romantismini. | | | | | 1 | 1 | | |
| 3. | Realism ja modernism | | | | | 1 | | 1 | |
| 4. | 20. sajandi kirjandus | | | | | 1 | | | 1 |
| 5. | Uuem kirjandus | | | | | 1 | | | 1 |
| | <i>Kitsas matemaatika</i> | 8 | 3 | | | 11 | | | |
| 1. | Avaldised ja arvuhulgad. Võrrandid ja võrratused | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | Trigonomeetria | 1 | | | | 1 | 1 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|----------|--|--|-----------|---|---|---|
| 3. | Vektor tasandil. Joone võrrand | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 4. | Matemaatika praktikum | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 5. | Funktsioonid | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 6. | Jadad. Funktsiooni tuletis | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 7. | Tõenäosus ja statistika | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 8. | Planimetria. Integraal | 1 | | | | 1 | | | 1 |
| 9. | Stereomeetria | 1 | | | | 1 | | | 1 |
| 10. | Ettevalmistus kitsa matemaatika riigieksamiks I | | 1 | | | 1 | | | 1 |
| 11. | Ettevalmistus kitsa matemaatika riigieksamiks II | | 1 | | | 1 | | | 1 |
| | Lai matemaatika | 14 | 2 | | | 16 | | | |
| 1. | Avaldised ja arvuhulgad | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | Võrrandid ja võrrandisüsteemid | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 3. | Võrratused. Trigonomeetria I | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 4. | Trigonomeetria II | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 5. | Vektor tasandil. Joone võrrand | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 6. | Matemaatika praktikum | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 7. | Tõenäosus, statistika | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 8. | Funktsioonid. Arvjadad | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 9. | Eksponent- ja logaritmifunktsioon | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 10. | Trigonomeetrilised funktsioonid. Funktsiooni piirväärtus ja tuletis | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 11. | Tuletise rakendused | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 12. | Integraal. Planimeetria | 1 | | | | 1 | | | 1 |
| 13. | Sirge ja tasand ruumis | 1 | | | | 1 | | | 1 |
| 14. | Stereomeetria | 1 | | | | 1 | | | 1 |
| 15. | Matemaatika rakendused, reaalsete protsesside uurimine | 1 | | | | 1 | | | 1 |
| 16. | Ettevalmistus laia matemaatika riigieksamiks | | 1 | | | 1 | | | 1 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------|----------|--|--|----------|----------|----------|----------|
| | Inglise keel | 5 | 3 | | | 8 | 3 | 3 | 2 |
| | Vene keel | 5 | 1 | | | 6 | 2 | 2 | 2 |
| | Geograafia | 3 | | | | 3 | | | |
| 1. | Rahvastik ja majandus | | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | Maa kui süsteem | | | | | 1 | | 1 | |
| 3. | Loodusvarad ja nende kasutamine | | | | | 1 | | | 1 |
| | Bioloogia | 4 | | | | 4 | | | |
| 1. | Rakud | | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | Organismid | | | | | 1 | | 1 | |
| 3. | Pärilikkus | | | | | 1 | | 1 | |
| 4. | Evolutsioon ja ökoloogia | | | | | 1 | | | 1 |
| | Füüsika | 5 | | | | 5 | | | |
| 1. | Sissejuhatus füüsikasse. Kulgliikumise kinemaatika. | | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | Mehaanika | | | | | 1 | 1 | | |
| 3. | Elektromagnetism | | | | | 1 | | 1 | |
| 4. | Energia | | | | | 1 | | 1 | |
| 5. | Mikro-ja megamaailma füüsika | | | | | 1 | | | 1 |
| | Keemia | 3 | | | | 3 | | | |
| 1. | Keemia alused | | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | Anorgaanilised ained | | | | | 1 | 1 | | |
| 3. | Orgaanilised ained | | | | | 1 | | 1 | |
| | Ajalugu | 6 | | | | 6 | | | |
| 1. | Üldajalugu | | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | Eesti ajalugu I | | | | | 1 | | 1 | |
| 3. | Eesti ajalugu II | | | | | 1 | | 1 | |
| 4. | Lähiajalugu I | | | | | 1 | | | 1 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 5. | Lähiajalugu II | | | | | 1 | | | 1 |
| 6. | Lähiajalugu III | | | | | 1 | | | 1 |
| | <i>Inimeseõpetus</i> | 1 | | | | 1 | | | |
| 1. | Perekonnaõpetus | | | | | 1 | | | 1 |
| | <i>Muusika</i> | 3 | | | | 3 | | | |
| 1. | Uusaegse helikeele kujunemine | | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | Rahvuslikkus muusikas | | | | | 1 | | 1 | |
| 3. | Muusika 20. ja 21. sajandil | | | | | 1 | | | 1 |
| | <i>Kunst</i> | 2 | | | | 2 | | | |
| 1. | Kunst ja kunstiajalugu | | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | Kunst ja visuaalkultuur 20. ja 21. sajandil | | | | | 1 | | 1 | |
| | <i>Kehaline kasvatus</i> | 5 | | | | 5 | | | |
| 1. | I | | | | | 1 | 1 | | |
| 2. | II | | | | | 1 | 1 | | |
| 3. | III | | | | | 1 | | 1 | |
| 4. | IV | | | | | 1 | | 1 | |
| 5. | V | | | | | 1 | | | 1 |
| | <i>Ühiskonnaõpetus</i> | 2 | | | | 2 | | | |
| 1. | Majandus ja maailmapoliitika | | | | | 1 | | | 1 |
| 2. | Ühiskonna areng ja demokraatia | | | | | 1 | | | 1 |
| | <i>Karjääriõpetus</i> | | | 1 | | 1 | 1 | | |
| | <i>Joonestmine</i> | | | 1 | | 1 | | 1 | |
| | <i>Uurimistöö alused</i> | | | 1 | | 1 | | 1 | |
| | <i>Hispaania või saksa keel</i> | | | | 9 | 9 | 3 | 3 | 3 |
| | <i>Majandus</i> | | | | 1 | 1 | | | 1 |
| | <i>Segakoor I-VI</i> | | | | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | <i>Riigikaitse</i> | | | 1 | | 1 | 1 | | |
| | <i>Praktiline õpe välilaagris</i> | | | 1 | | 1 | 1 | | |
| | <i>Etikett ja avalik esinemine</i> | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| | <i>Enesekaitse</i> | | | | 2 | 2 | | | |
| 1. | Enesekaitse I | | | | | 1 | | 1 | |
| 2. | Enesekaitse II | | | | | 1 | | | 1 |
| | <i>Küberkaitse I</i> | | | | 1 | 1 | | 1 | |
| | <i>Praktiline juhtimisõpe välilaagris</i> | | | | 1 | 1 | | 1 | |
| | <i>Korreksioon</i> | | | | 1 | 1 | | | 1 |
| | <i>Esmaabi (uus nimetus)</i> | | | | 1 | 1 | | | 1 |