

Digipäevade ülesanne 12. klassile

Valmistumine matemaatika ja inglise keele riigieksamiteks

Õpitulemused:

Matemaatika:

- mõistab ja rakendab õpitud matemaatilisi meetodeid ning protseduure;
- arutleb loogiliselt ja loovalt, formaliseerib oma matemaatilisi mõttekäike;
- mõistab ja eristab funktsionaalseid ning statistilisi protsesse;
- koostab ja rakendab sobivaid matemaatilisi mudeleid, lahendades erinevate valdkondade ülesandeid;
- kasutab matemaatikat õppides erinevaid IKT vahendeid;
- teisendab irratsionaal- ja ratsionaalavaldisi, lahendab võrrandeid ja võrratusi ning võrrandi- ja võrratusesüsteeme;
- teisendab trigonomeetrilisi avaldisi ning kasutab trigonomeetriat ja vektoreid geomeetriaülesandeid lahendades;
- koostab joone võrrandeid ning joonestab õpitud jooni nende võrrandite järgi;
- kasutab juhusliku sündmuse tõenäosust ja juhusliku suuruse jaotuse arvarakteristikuid, uurides erinevate eluvaldkondade nähtusi;
- uurib funktsioone tuletise põhjal;
- tunneb tasandiliste ja ruumiliste kujundite omadusi, leiab geomeetriliste kujundite pindalasiid ja ruumalasiid (ka integraali abil).

Inglise keel:

- loob erinevatel teemadel sidusa ja loogilise teksti;
- kasutab võõrkeelseid teabeallikaid (nt seletavat sõnaraamatut, internetti) vajaliku info otsimiseks ka teistes valdkondades;
- seostab omandatud teadmisi nii võõrkeelte valdkonna kui ka teiste valdkondade teadmistega.

Digipädevuse osaoskused:

Teabe otsimine – õpitavate teemade kohta materjali leidmine internetist;

Digitaalne sisuloomine – inglise keeles kirjalike tööde koostamine ja vormistamine digitaalselt;

Teabe salvestamine ja taasesitamine – tehtud töid salvestatakse ja esitatakse veebipõhiselt pilverakenduses.

Tööjuhised:

Testide sooritamine thatquiz.org keskkonnas. Esimene ülesanne on tõlkida keskkonnas kasutatavad inglisekeelsed mõisted eesti keelde. Seejärel lahendada testid ning vajadusel otsida lahenduste leidmiseks abi internetist.

Thatquiz.org	
Kitsas rühma koodid	Lai rühma koodid
DCM8NIXZ	R2K59MKW
KXEGFZJS	NZTCCV9Y
DTEVUHR2	PMTWP28F

Google Drive dokumendis inglise keele riigieksami kirjalike ülesannete täitmine: kahe eri tüüpi kirja, aruande ja essee kirjutamine. Tööd tuleb vormistada vastavalt tundides omandatud korrektsele vormistusviisile. Korrektse tekstifaili vormistamise kohta saab lugeda näiteks siit:

<https://www.wikihow.com/Format-a-Word-Document>

Lisaks tasub tutvuda esseede paberil vormistamise juhendiga:

<https://www.wikihow.com/Organize-an-Essay>

Task 1 (9 points)

LETTER

You recently bought some clothes from an online shop, but some issues occurred:

- item quality;
- wrong size;
- wrong colour.

Write a letter to the customer service representative of the shop, complaining about the issues, saying exactly what was wrong and requiring action.

Use the pen name Mari Mets/Mart Mets for yourself. **Do not write** any addresses.

You should write **120** words.

Task 1 (9 points)

LETTER

You would like to study at Yorkshire University in the UK. You have studied their webpage and made some notes. Look at the notes below.



Write a letter to Jane Smith, admissions secretary, using all of your notes above.

In your letter,

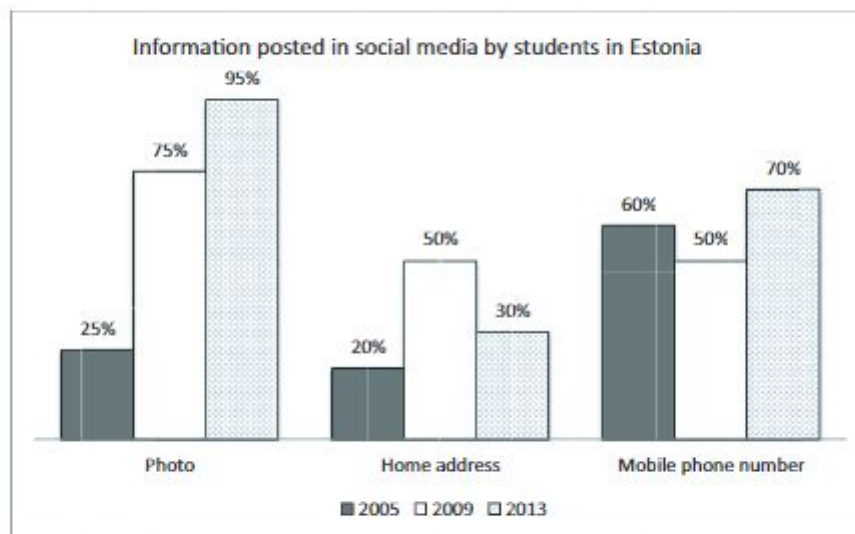
- express your interest,
- say what you would like to study,
- ask for further information.

Use the pen name Mari Mets/Mart Mets for yourself. **Do not write** any addresses. You should write **120 words**.

Task 2 (16 points)

REPORT

An international youth organisation is interested in how the information that Estonian students make public in social media has changed. Study the chart below, which shows the results of three surveys.



Write a report to John Bell, a representative of the organisation, describing the changes. Comment on the results and make recommendations for safe internet use.

Use the pen name Mari Mets/Mart Mets for yourself if necessary.

You should write **200 words**.

Task 2 (16 points)

ESSAY

YOUNG PEOPLE'S HEALTH

Recently there has been much concern about young people's health. Write an essay discussing the reasons for the concern and suggesting what could be done to solve the problem.

You should write at least **200** words.

Esitamine:

Testide tulemused laekuvad automaatselt õpetajale.

Inglise keele tööd tuleb Drive'is jagada Kersti ja Mariega, võimaldada töö kommenteerimine.