Tällä kyselyllä kerätään tietoa seuraavista aihepiireistä:

- · Sinä, perheesi ja kotisi
- · Mitä ajattelet elämästäsi
- · Koulusi
- · Lukujärjestyksesi ja opiskeluun käyttämäsi aika
- · Luonnontieteiden opiskelu koulussasi
- · Näkemyksesi luonnontieteistä

Lue jokainen kysymys huolellisesti ja vastaa niin tarkasti kuin pystyt.

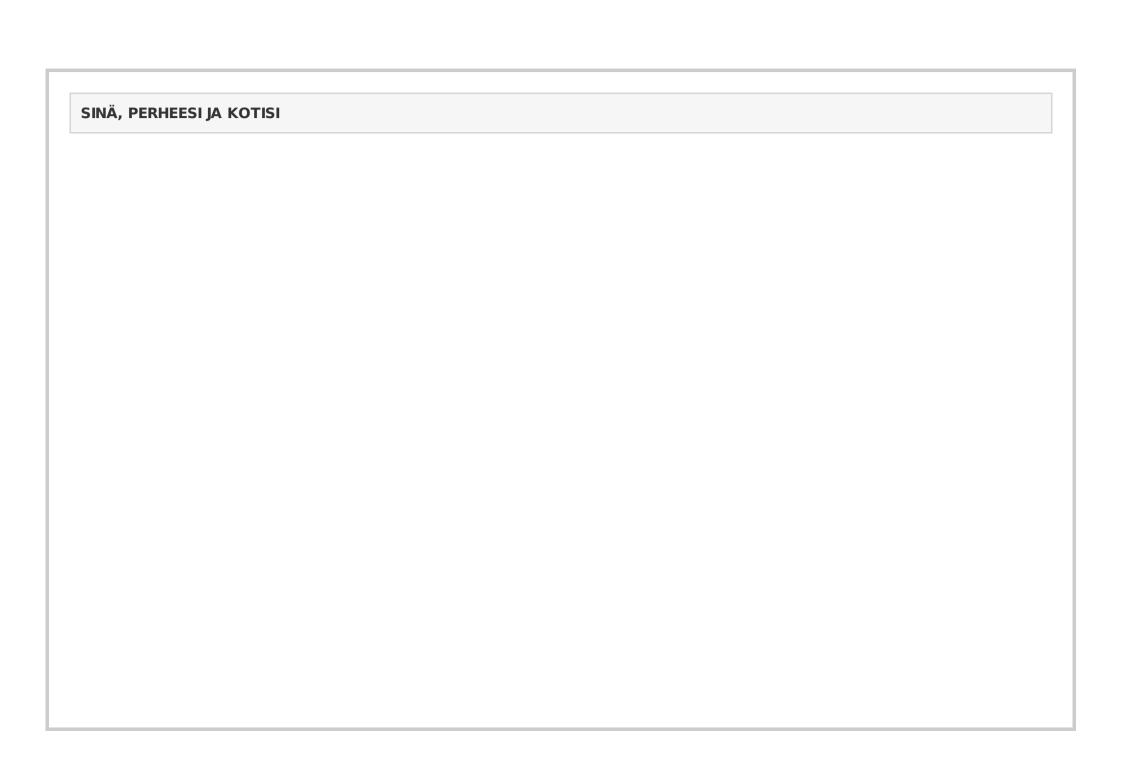
Näihin kysymyksiin ei ole mitään ennalta määrättyjä oikeita tai vääriä vastauksia. Vastaa sen mukaan, mikä on omalla kohdallasi oikein.

Voit pyytää apua, jos et ymmärrä jotain kohtaa tai et ole varma, miten vastata johonkin kysymykseen.

Jotkut kysymykset liittyvät luonnontieteellisiin oppiaineisiin. Ajattele silloin kaikkia koulussanne opetettavia eri oppiaineita ja kursseja, joiden oppisisällöt liittyvät luonnontieteiden alaan. Koulusi luonnontieteiden opetus jakautuu sellaisiin eri oppiaineisiin kuin fysiikka, kemia, biologia ja maantieto. Mahdollisesti valinnaisena aineena tai kurssina koulussasi voi lisäksi olla esimerkiksi tietotekniikkaa, teknologiaa, teknologiakasvatusta tai ympäristökasvatusta.

Jatka-painike, jolla siirrytään seuraavaan kysymykseen, on näyttöruudun oikeassa alakulmassa. Joissakin tapauksissa näkymää on ehkä vieritettävä alaspäin, jotta Eteenpäin-painiketta pääsee käyttämään.

Vastauksesi yhdistetään muihin yhteissummiksi ja keskiarvoiksi, joista ei voida tunnistaa ketään yksittäistä vastaajaa. Kaikki vastauksesi käsitellään luottamuksellisesti. PISAssa antamiisi tietoihin voidaan myöhemmin yhdistää virallisista tilastoista saatavia tietoja. Myös tällöin huolehditaan siitä, ettei ketään yksittäistä henkilöä voida tunnistaa.



## Monennellako luokalla olet? (Valitse vastaus pudotusvalikosta.) ST001Q01TA01 Luokka Valitse... • Luokka ( ST001Q01TA01 ) Valitse... Peruskoulun 9. luokalla Peruskoulun 8. luokalla Peruskoulun 7. luokalla Lukion tai ammatillisen oppilaitoksen 1. vuosikurssilla

Mitä seuraavista opinto-ohjelmista suoritat parhaillaan?	
Valitse yksi vastausvaihtoehto.)	
eruskoulua	ST002Q01TA01
Peruskoulun lisäopetusta (ns. kymppiluokkaa)	ST002Q01TA02 O
ukio- tai ylioppilastutkintoa	ST002Q01TA03 O
mmattitutkintoa	ST002Q01TA04
aksois- tai kolmoistutkintoa	ST002Q01TA05
luuta	ST002Q01TA06

#### Milloin olet syntynyt?

(Valitse päivä, kuukausi ja vuosi pudotusvalikoista.)

Päivä

ST003Q01TA01

Valitse...

28 29

## **Consistency check rule**

Rule: IF ( $^ST003Q01TA01 = null OR ^ST003Q02TA01 = null OR ^ST003Q03TA01 = null)$ 

Message: Ole hyvä ja ilmoita syntymäaikasi täydellisenä.

Oletko tyttö vai poika?	
/alitse yksi vastausvaihtoehto.)	
yttö	ST004Q01TA01
oika	ST004Q01TA02

os et ole varma, minkä vaihtoehdon valita, kysy apua kokeen valvojalta.	
Valitse yksi vastausvaihtoehto.)	
ukio	ST005Q01TA01
Ammattikoulu tai ammatillinen oppilaitos	ST005Q01TA02
eskikoulu tai peruskoulu	ST005Q01TA03
ansakoulu (ansakoulu (	ST005Q01TA04
län ei ole käynyt peruskoulua/kansakoulua loppuun	ST005Q01TA05

Jos et ole varma, minkä vaihtoehdon valita, kysy apua kokeen valvojalta.

	Kyllä	Ei
Lisensiaatin tai tohtorin tutkinto	ST006Q01TA01	ST006Q01TA02
Ammattikorkeakoulu- tai yliopistotutkinto	ST006Q02TA01	ST006Q02TA02
Ammatillinen opistoasteen tutkinto	ST006Q03TA01	ST006Q03TA02
Ammattikoulun jälkeinen erikoisammattitutkinto	ST006Q04TA01	ST006Q04TA02

os et ole varma, minkä vaihtoehdon valita, kysy apua kokeen valvojalta.	
is et die varma, minka vaintoendon valita, kysy apua kokeen valvojaita.	
Valitse yksi vastausvaihtoehto.)	
_ukio	ST007Q01TA01
	0
Ammattikoulu tai ammatillinen oppilaitos	ST007Q01TA02
	<u> </u>
Keskikoulu tai peruskoulu	ST007Q01TA03
·	<u> </u>
Kansakoulu	ST007Q01TA04
Hän ei ole käynyt peruskoulua/kansakoulua loppuun	ST007Q01TA05

Jos et ole varma, minkä vaihtoehdon valita, kysy apua kokeen valvojalta.

	Kyllä	Ei
Lisensiaatin tai tohtorin tutkinto	ST008Q01TA01	ST008Q01TA02
Ammattikorkeakoulu- tai yliopistotutkinto	ST008Q02TA01	ST008Q02TA02
Ammatillinen opistoasteen tutkinto	ST008Q03TA01	ST008Q03TA02
Ammattikoulun jälkeinen erikoisammattitutkinto	ST008Q04TA01	ST008Q04TA02

#### Onko kotonasi seuraavia?

	Kyllä	Ei
Kirjoituspöytä opiskelua varten	ST011Q01TA01	ST011Q01TA02
Oma huone sinulle	ST011Q02TA01	ST011Q02TA02
Rauhallinen paikka opiskelua varten	ST011Q03TA01	ST011Q03TA02
Tietokone, jota voit käyttää opiskellessasi	ST011Q04TA01	ST011Q04TA02
Opetusohjelmia tietokoneelle	ST011Q05TA01	ST011Q05TA02
Internet-yhteys	ST011Q06TA01	ST011Q06TA02
Klassista kirjallisuutta (esim. Aleksis Kiven teoksia)	ST011Q07TA01	ST011Q07TA02
Runokirjoja	ST011Q08TA01	ST011Q08TA02
Taideteoksia (esim. maalauksia)	ST011Q09TA01	ST011Q09TA02
Kirjoja avuksesi koulutyössä	ST011Q10TA01	ST011Q10TA02

Tekniikan alan hakuteoksia	ST011Q11TA01	ST011Q11TA02
Sanakirja	ST011Q12TA01	ST011Q12TA02
Taidetta, musiikkia tai muotoilua käsitteleviä kirjoja	ST011Q16NA01	ST011Q16NA02
Kannettava tietokone	ST011Q17TA01	ST011Q17TA02
Kodin hälytysjärjestelmä	ST011Q18TA01	ST011Q18TA02

## Kuinka monta seuraavia esineitä ja asioita on kotonasi?

	Ei yhtään	Yksi	Kaksi	Kolme tai useampia
Televisioita	ST012Q01TA01	ST012Q01TA02	ST012Q01TA03	ST012Q01TA04
Autoja	ST012Q02TA01	ST012Q02TA02	ST012Q02TA03	ST012Q02TA04
Kylpyhuoneita	ST012Q03TA01	ST012Q03TA02	ST012Q03TA03	ST012Q03TA04
Matkapuhelimia, joissa on Internet-yhteys (esim. älypuhelimet)	ST012Q05NA01	ST012Q05NA02	ST012Q05NA03	ST012Q05NA04
Tietokoneita (pöytäkoneita tai kannettavia)	ST012Q06NA01	ST012Q06NA02	ST012Q06NA03	ST012Q06NA04
Tablettitietokoneita (esim. iPad®, BlackBerry®, PlayBook™)	ST012Q07NA01	ST012Q07NA02	ST012Q07NA03	ST012Q07NA04
Sähköisen kirjan lukulaitteita (esim. Kindle™, Kobo, Booken)	ST012Q08NA01	ST012Q08NA02	ST012Q08NA03	ST012Q08NA04
Musiikki-instrumentteja (esim. kitara, piano)	ST012Q09NA01	ST012Q09NA02	ST012Q09NA03	ST012Q09NA04



Kuinka monta kirjaa teillä on kotona?
Yhdellä hyllymetrillä on tavallisesti noin 40 kirjaa. Älä laske mukaan aikakauslehtiä, sanomalehtiä ja koulukirjoja.
(Valitse yksi vastausvaihtoehto.)

0-10 kirjaa	ST013Q01TA01
11-25 kirjaa	ST013Q01TA02
26-100 kirjaa	ST013Q01TA03
101-200 kirjaa	ST013Q01TA04
201-500 kirjaa	ST013Q01TA05
Enemmän kuin 500 kirjaa	ST013Q01TA06

Mikä on äitisi ei ole tällä hetkellä työssä, mainitse hänen viimeisin päätyönsä.)  ST014Q01TA01  Mitä äitisi tekee päätyössään?  ST014Q02TA01	flikä on äitisi päätyö? Esim. opettaja, keittiöapulainen, myyntipäällikkö) Grjoita äitisi päätyö tähän:  ST014Q01TA01  ST014Q02TA01  Esim. opettaa lukiolaisia, avustaa kokkia ruuanlaitossa ravintolassa, johtaa myyntiryhmää.)	Seuraavat kaksi kysymystä koskevat äitisi työtä.	
Esim. opettaja, keittiöapulainen, myyntipäällikkö)  Kirjoita äitisi päätyö tähän:  Mitä äitisi tekee päätyössään?  ST014Q02TA01	Esim. opettaja, keittiöapulainen, myyntipäällikkö)  (irjoita äitisi päätyö tähän:  ST014Q02TA01  Esim. opettaa lukiolaisia, avustaa kokkia ruuanlaitossa ravintolassa, johtaa myyntiryhmää.)	os äitisi ei ole tällä hetkellä työssä, mainitse hänen viimeisin päätyönsä.)	
	Esim. opettaa lukiolaisia, avustaa kokkia ruuanlaitossa ravintolassa, johtaa myyntiryhmää.)	sim. opettaja, keittiöapulainen, myyntipäällikkö)	ST014Q01TA01
Kuvaile muutamalla sanalla äitisi työtehtäviä hänen nykyisessä tai viimeisimmässä työpaikassaan.		Esim. opettaa lukiolaisia, avustaa kokkia ruuanlaitossa ravintolassa, johtaa myyntiryhmää.)	ST014Q02TA01

los isäsi ei ole tällä hetkellä työssä, mainitse hänen viimeisin päätyönsä.)	
Mikä on isäsi päätyö? (Esim. opettaja, keittiöapulainen, myyntipäällikkö) <i>Kirjoita tähän isäsi päätyö:</i>	ST015Q01TA01
Mitä isäsi tekee päätyössään? Esim. opettaa lukiolaisia, avustaa kokkia ruuanlaitossa ravintolassa, johtaa myyntiryhmää) Kuvaile muutamalla sanalla isäsi työtehtäviä hänen nykyisessä tai viimeisimmässä työpaikassaan.	ST015Q02TA01

#### Kun ajattelet kuluvaa lukuvuotta, missä määrin olet samaa mieltä tai eri mieltä seuraavista väittämistä?

	Täysin eri mieltä	Eri mieltä	Samaa mieltä	Täysin samaa mieltä
Vanhempani ovat kiinnostuneita koulunkäynnistäni.	ST123Q01NA01	ST123Q01NA02	ST123Q01NA03	ST123Q01NA04
Vanhempani tukevat kouluponnistelujani ja -saavutuksiani.	ST123Q02NA01	ST123Q02NA02	ST123Q02NA03	ST123Q02NA04
Vanhempani tukevat minua, kun minulla on vaikeuksia koulussa.	ST123Q03NA01	ST123Q03NA02	ST123Q03NA03	ST123Q03NA04
Vanhempani kannustavat minua luottamaan itseeni.	ST123Q04NA01	ST123Q04NA02	ST123Q04NA03	ST123Q04NA04

#### Missä maassa sinä ja vanhempasi olette syntyneet?

(Valitse yksi vastausvaihtoehto kustakin sarakkeesta.)

	Sinä	Äitisi	lsäsi
Suomessa	ST019AQ01T01	ST019BQ01T01	ST019CQ01T01
Ruotsissa	ST019AQ01T02	ST019BQ01T02	ST019CQ01T02
Venäjällä	ST019AQ01T03	ST019BQ01T03	ST019CQ01T03
Virossa	ST019AQ01T04	ST019BQ01T04	ST019CQ01T04
Somaliassa	ST019AQ01T05	ST019BQ01T05	ST019CQ01T05
Kiinassa	ST019AQ01T06	ST019BQ01T06	ST019CQ01T06
Thaimaassa	ST019AQ01T07	ST019BQ01T07	ST019CQ01T07
Turkissa	ST019AQ01T08	ST019BQ01T08	ST019CQ01T08
Irakissa	ST019AQ01T09	ST019BQ01T09	ST019CQ01T09
Entisessä Jugoslaviassa	ST019AQ01T10	ST019BQ01T10	ST019CQ01T10

Muussa maassa	ST019AQ01T11	ST019BQ01T11	ST019CQ01T11

## **Branching rule**

Rule: IF ^ST019AQ01T01 = 0 THEN GOTO ^ST021 ELSE GOTO ^ST022

#### Kuinka vanha olit, kun tulit Suomeen?

(Valitse vastaus pudotusvalikosta. Jos olit nuorempi kuin 12 kuukautta, kirjoita "0" (nolla).)

ST021Q01TA01
Valitse...

• (ST021Q01TA01) Valitse...

ikä 0−1

ikä 1

ikä 2

ikä 3 ikä 4

ikä 5

ikä 6

ikä 7

ikä 8

ikä 9

ikä 10

ikä 11

ikä 12

ikä 13

ikä 14

ikä 15

ikä 16

Mitä kieltä puhut kotona eniten?	
Valitse yksi vastausvaihtoehto.)	
uomea	ST022Q01TA01
uotsia	ST022Q01TA02
omanikieltä	ST022Q01TA03
ia a mea	ST022Q01TA04
/enäjää	ST022Q01TA05
iroa	ST022Q01TA06
omalia	ST022Q01TA07
urkkia	ST022Q01TA08
inaa	ST022Q01TA09
hai-kieltä	ST022Q01TA10

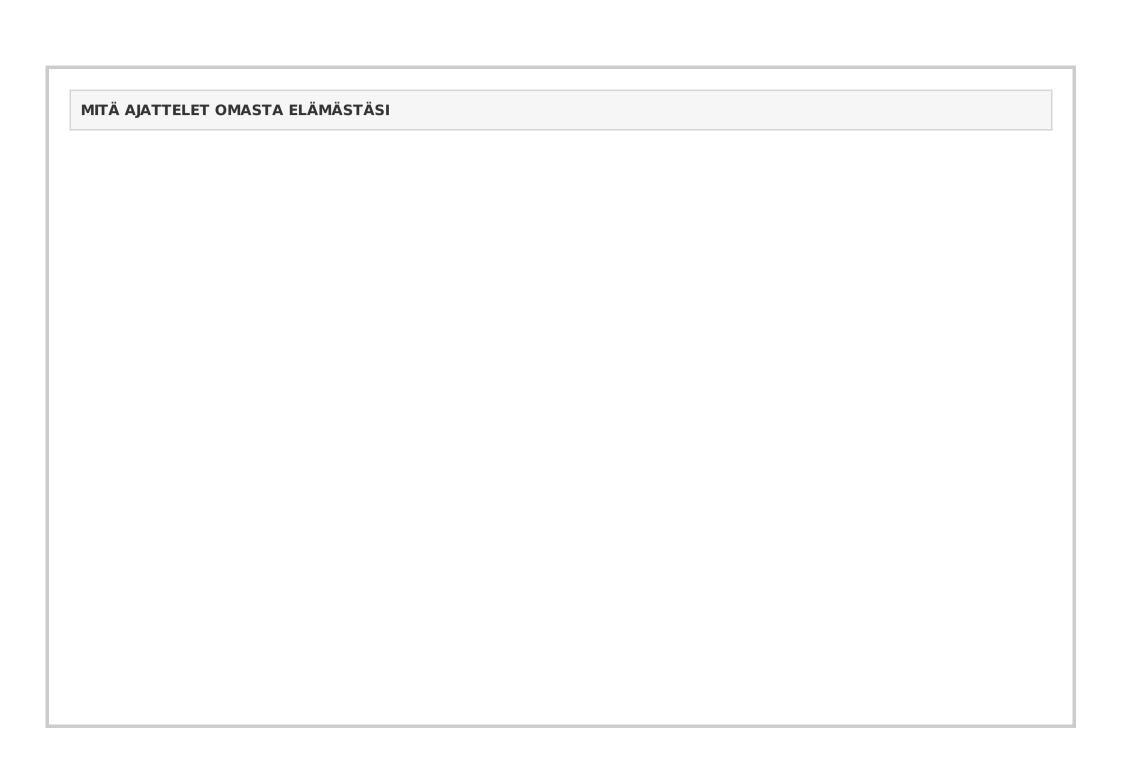
Muuta kieltä	ST022Q01TA11

## Kuinka vanha olit aloittaessasi päiväkodissa tai esiopetuksessa? (Valitse vastaus pudotusvalikosta.) ST125Q01NA01 lkä Valitse... • Ikä (ST125Q01NA01) Valitse... 1 vuoden tai nuorempi 2 vuotta 3 vuotta 4 vuotta 5 vuotta 6 vuotta tai vanhempi En ollut päiväkodissa tai esiopetuksessa En muista

# Minkä ikäinen olit aloittaessasi peruskoulun ala-asteen? (Valitse vastaus pudotusvalikosta.) ST126Q01TA01 Ikä Valitse... • Ikä (ST126Q01TA01) Valitse... 3 tai nuorempi 9 tai vanhempi

## Oletko koskaan jäänyt luokalle?

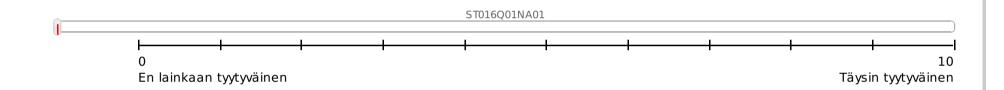
	En koskaan	Kyllä, kerran	Kyllä, kaksi kertaa tai useammin
Peruskoulun alaluokilla (1-6)	ST127Q01TA01	ST127Q01TA02	ST127Q01TA03
Peruskoulun yläluokilla (7-9)	ST127Q02TA01	ST127Q02TA02	ST127Q02TA03
Toisen asteen oppilaitoksessa	ST127Q03TA01	ST127Q03TA02	ST127Q03TA03



Seuraavaksi kysytään, miten tyytyväinen olet elämääsi. Arviointiasteikko on 0-10, missä nolla tarkoittaa, ettet ole lainkaan tyytyväinen ja 10, että olet täysin tyytyväinen.

#### Kuinka tyytyväinen olet nykyään elämääsi kokonaisuutena?

(Aseta liukusäädin osoittamaan oikeaa lukemaa.)



Minkä seuraavista tutkinnoista <u>odotat</u> suorittavasi?	
/alitse yksi vastausvaihtoehto.)	
eruskoulun tutkinnon	ST111Q01TA01
ukion tai toisen asteen ammatillisen tutkinnon	ST111Q01TA02
rikoisammattitutkinnon lukion tai ammatillisen koulutuksen jälkeen	ST111Q01TA03
mmattikorkeakoulututkinnon	ST111Q01TA04
liopistotutkinnon	ST111Q01TA05
isensiaatin tai tohtorin tutkinnon	ST111Q01TA06

illaisessa työssä kuvittelet oleva	Si nom 30-vuotiaana:		
pita työtehtävä tähän		ST114Q01	TA01

#### Missä määrin olet eri mieltä tai samaa mieltä seuraavista itseäsi koskevista väittämistä?

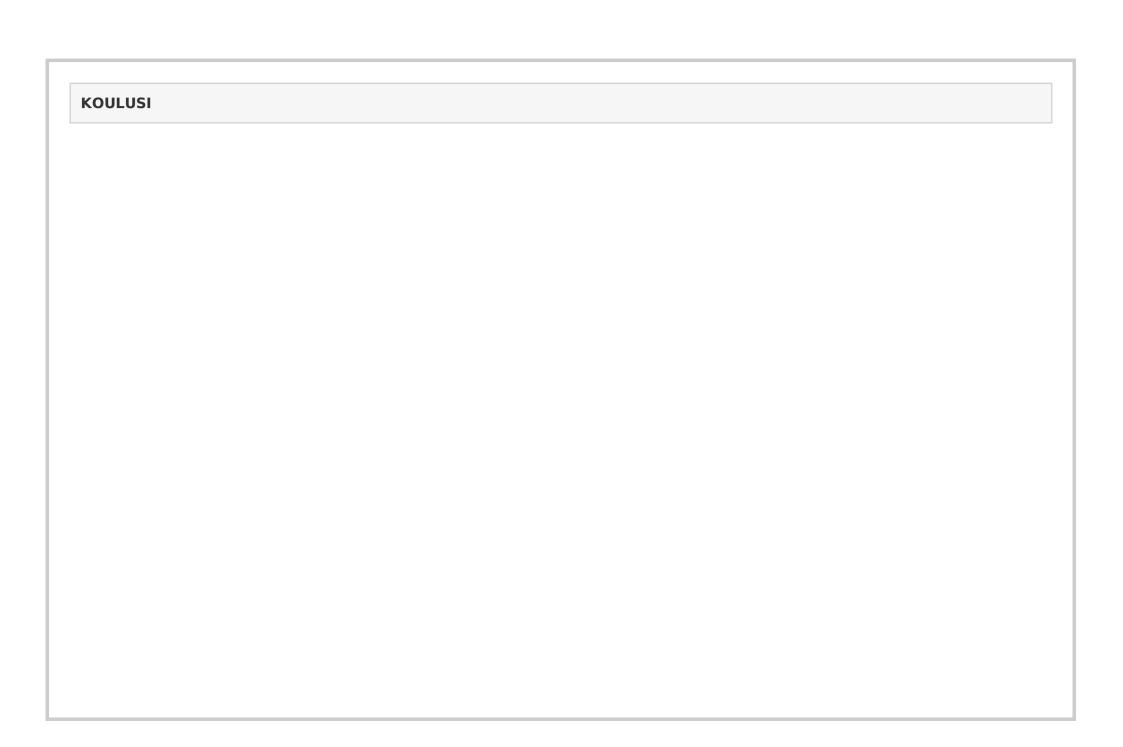
	Täysin eri mieltä	Eri mieltä	Samaa mieltä	Täysin samaa mieltä
Olen usein huolissani siitä, että minun on vaikea suoriutua kokeesta.	ST118Q01NA01	ST118Q01NA02	ST118Q01NA03	ST118Q01NA04
Olen huolissani siitä, että saan koulussa heikkoja arvosanoja.	ST118Q02NA01	ST118Q02NA02	ST118Q02NA03	ST118Q02NA04
Vaikka olen valmistautunut kokeeseen hyvin, olen hyvin jännittynyt.	ST118Q03NA01	ST118Q03NA02	ST118Q03NA03	ST118Q03NA04
Olen hyvin jännittynyt, kun opiskelen kokeeseen.	ST118Q04NA01	ST118Q04NA02	ST118Q04NA03	ST118Q04NA04
Hermostun, kun en tiedä miten jokin tehtävä ratkaistaan koulussa.	ST118Q05NA01	ST118Q05NA02	ST118Q05NA03	ST118Q05NA04

#### Missä määrin olet eri mieltä tai samaa mieltä seuraavista itseäsi koskevista väittämistä?

	Täysin eri mieltä	Eri mieltä	Samaa mieltä	Täysin samaa mieltä
Haluan parhaat arvosanat kaikilta tai melkein kaikilta oppikursseiltani.	ST119Q01NA01	ST119Q01NA02	ST119Q01NA03	ST119Q01NA04
Haluan valmistuttuani päästä valitsemaan parhaista mahdollisista vaihtoehdoista.	ST119Q02NA01	ST119Q02NA02	ST119Q02NA03	ST119Q02NA04
Haluan olla paras kaikessa mitä teen.	ST119Q03NA01	ST119Q03NA02	ST119Q03NA03	STI19Q03NA04
Pidän itseäni kunnianhimoisena ihmisenä.	ST119Q04NA01	ST119Q04NA02	ST119Q04NA03	ST119Q04NA04
Haluan olla yksi luokkani parhaista oppilaista.	ST119Q05NA01	ST119Q05NA02	ST119Q05NA03	ST119Q05NA04

Lue seuraavat kuvaukset kolmesta oppilaasta. Missä määrin olet annettujen tietojen perusteella eri mieltä tai samaa mieltä siitä, onko kyseinen oppilas <u>motivoitunut?</u>

	Täysin eri mieltä	Eri mieltä	Samaa mieltä	Täysin samaa mieltä
Matti luovuttaa helposti kohdatessaan ongelman ja on usein valmistautumaton oppitunteihinsa. <b>Matti on motivoitunut.</b>	ST121Q01NA01	ST121Q01NA02	ST121Q01NA03	ST121Q01NA04
Laura säilyttää useimmiten mielenkiintonsa aloittamiinsa tehtäviin ja tekee toisinaan enemmän kuin odotetaan.  Laura on motivoitunut.	ST121Q02NA01	ST121Q02NA02 O	ST121Q02NA03	ST121Q02NA04
Lasse haluaa saada koulussa parhaat arvosanat ja tekee tehtäviään niin kauan, että lopputulos on täydellinen. Lasse on motivoitunut.	ST121Q03NA01	ST121Q03NA02	ST121Q03NA03	ST121Q03NA04



# Missä määrin olet eri mieltä tai samaa mieltä seuraavista itseäsi koskevista väittämistä?

	Täysin eri mieltä	Eri mieltä	Samaa mieltä	Täysin samaa mieltä
Työskentelen mieluummin ryhmässä kuin yksin.	ST082Q01NA01	ST082Q01NA02	ST082Q01NA03	ST082Q01NA04
Olen hyvä kuuntelija.	ST082Q02NA01	ST082Q02NA02	ST082Q02NA03	ST082Q02NA04
Nautin nähdessäni luokkatovereitteni onnistuvan.	ST082Q03NA01	ST082Q03NA02	ST082Q03NA03	ST082Q03NA04
Otan huomioon sen, mistä toiset ovat kiinnostuneita.	ST082Q08NA01	ST082Q08NA02	ST082Q08NA03	ST082Q08NA04
Mielestäni ryhmät tekevät parempia päätöksiä kuin yksilöt.	ST082Q09NA01	ST082Q09NA02	ST082Q09NA03	ST082Q09NA04
Nautin eri näkökulmien pohtimisesta.	ST082Q12NA01	ST082Q12NA02	ST082Q12NA03	ST082Q12NA04
Mielestäni ryhmätyö lisää omaa tehokkuuttani.	ST082Q13NA01	ST082Q13NA02	ST082Q13NA03	ST082Q13NA04
Nautin yhteistyöstä toisten oppilaiden kanssa.	ST082Q14NA01	ST082Q14NA02	ST082Q14NA03	ST082Q14NA04

# Kun ajattelet kouluasi, missä määrin olet samaa mieltä seuraavista väittämistä?

	Täysin samaa mieltä	Samaa mieltä	Eri mieltä	Täysin eri mieltä
Tunnen itseni ulkopuoliseksi (tai syrjäytyneeksi) koulussa.	ST034Q01TA01	ST034Q01TA02	ST034Q01TA03	ST034Q01TA04
Saan helposti ystäviä koulussa.	ST034Q02TA01	ST034Q02TA02	ST034Q02TA03	ST034Q02TA04
Tunnen kuuluvani kouluun.	ST034Q03TA01	ST034Q03TA02	ST034Q03TA03	ST034Q03TA04
Koulussa oloni on vaivaantunut ja tunnen olevani väärässä paikassa.	ST034Q04TA01	ST034Q04TA02	ST034Q04TA03	ST034Q04TA04
Toiset oppilaat tuntuvat pitävän minusta.	ST034Q05TA01	ST034Q05TA02	ST034Q05TA03	ST034Q05TA04
Tunnen oloni koulussa yksinäiseksi.	ST034Q06TA01	ST034Q06TA02	ST034Q06TA03	ST034Q06TA04

# Kuinka usein olet kokenut seuraavia asioita koulussa viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana?

	En koskaan tai tuskin koskaan	Muutaman kerran vuodessa	Muutaman kerran kuukaudessa	Kerran viikossa tai useammin
Opettajat ovat osoittaneet minulle huomiotaan harvemmin kuin muille oppilaille.	ST039Q01NA01	ST039Q01NA02	ST039Q01NA03	ST039Q01NA04
Opettajat antoivat minulle huonompia arvosanoja kuin muille oppilaille.	ST039Q02NA01	ST039Q02NA02	ST039Q02NA03	ST039Q02NA04
Opettajat ovat antaneet minun ymmärtää, että he eivät pidä minua niin fiksuna kuin todella olen.	ST039Q03NA01	ST039Q03NA02	ST039Q03NA03	ST039Q03NA04
Opettajat ovat pitäneet minulle tiukempaa kuria kuin muille oppilaille.	ST039Q04NA01	ST039Q04NA02	ST039Q04NA03	ST039Q04NA04
Opettajat ovat pilkanneet minua muiden edessä.	ST039Q05NA01	ST039Q05NA02	ST039Q05NA03	ST039Q05NA04
Opettajat ovat sanoneet minulle jotakin loukkaavaa muiden edessä.	ST039Q06NA01	ST039Q06NA02	ST039Q06NA03	ST039Q06NA04

# Kuinka usein olet kokenut seuraavia asioita koulussa viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana?

	En koskaan tai tuskin koskaan	Muutaman kerran vuodessa	Muutaman kerran kuukaudessa	Kerran viikossa tai useammin
Toiset oppilaat ovat nimitelleet minua.	ST038Q01NA01	ST038Q01NA02	ST038Q01NA03	ST038Q01NA04
Olen joutunut toisten oppilaiden silmätikuksi.	ST038Q02NA01	ST038Q02NA02	ST038Q02NA03	ST038Q02NA04
Toiset oppilaat ovat tarkoituksella jättäneet minut ulkopuolelle.	ST038Q03NA01	ST038Q03NA02	ST038Q03NA03	ST038Q03NA04
Toiset oppilaat ovat tehneet minusta pilkkaa.	ST038Q04NA01	ST038Q04NA02	ST038Q04NA03	ST038Q04NA04
Toiset oppilaat ovat uhkailleet minua.	ST038Q05NA01	ST038Q05NA02	ST038Q05NA03	ST038Q05NA04
Toiset oppilaat ovat ottaneet minulta pois tai tuhonneet jotakin minulle kuuluvaa.	ST038Q06NA01	ST038Q06NA02	ST038Q06NA03	ST038Q06NA04
Toiset oppilaat ovat lyöneet tai tyrkkineet minua.	ST038Q07NA01	ST038Q07NA02	ST038Q07NA03	ST038Q07NA04
Toiset oppilaat ovat levitelleet ilkeitä juoruja minusta.	ST038Q08NA01	ST038Q08NA02	ST038Q08NA03	ST038Q08NA04





Kuinka monta <u>pakollista</u> oppituntia viikossa sinulla tyypillisesti on seuraa	avissa aineissa?
lerkitse oppituntien lukumäärät kullekin riville. Merkitse "0" (nolla), jos oppitunteja ei ole	yhtään.)
dinkielen ja kirjallisuuden oppituntien määrä viikossa:	ST059Q01TA01
atematiikan oppituntien määrä viikossa:	ST059Q02TA01
ıonnontieteiden oppituntien määrä viikossa:	ST059Q03TA01

# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST059Q01TA01 >15 or ^ST059Q02TA01 >15 or ^ST059Q03TA01 >15)

Message: Ole hyvä ja tarkista antamasi lukumäärät.

# Kuinka monta oppituntia sinulla on tavallisena, kokonaisena kouluviikkona yhteensä? (Aseta liukusäädin osoittamaan viikon oppituntien määrää.) ST060Q01NA01 Oppitunteja viikossa yhteensä tai enemmän

# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST060Q01NA01 < 10 or ^ST060Q01NA01 >60)

Message: Ole hyvä ja tarkista antamasi lukumäärä.

# Kuinka monta minuuttia oppitunti keskimäärin kestää?

(Aseta liukusäädin osoittamaan kysyttyä minuuttimäärää.)

Oppitunnin keskimääräinen kesto minuutteina



# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST061Q01NA01 < 10 OR ^ST061Q01NA01 >80)

Message: Ole hyvä ja tarkista antamasi lukumäärä.

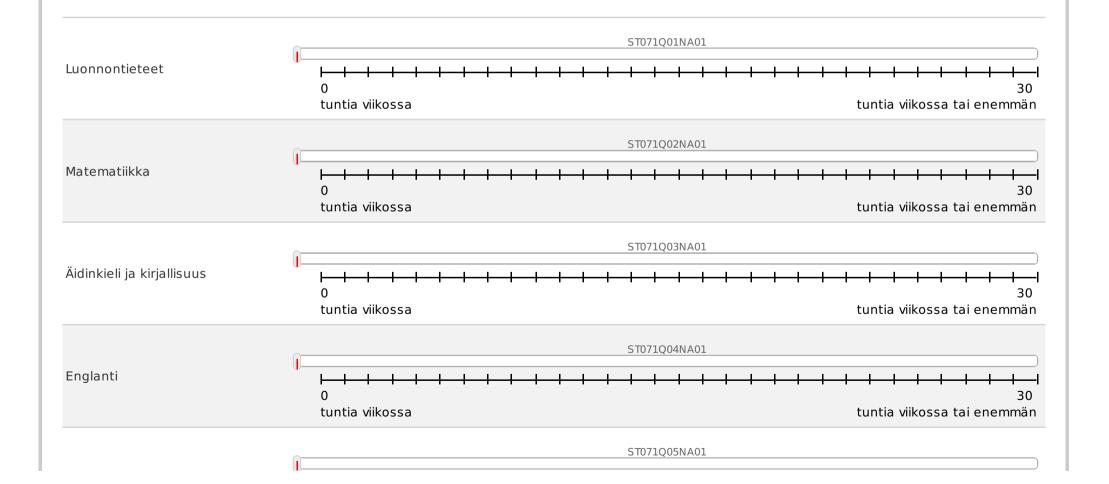
# Kuinka usein seuraavia asioita tapahtui kahden viimeisen täyden kouluviikon aikana?

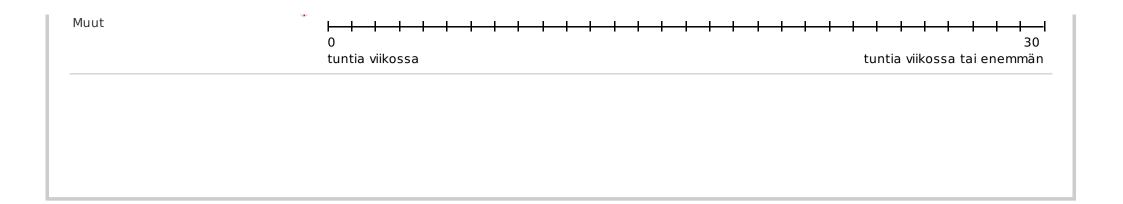
	Ei kertaakaan	Kerran tai kaksi	Kolme tai neljä kertaa	Viisi kertaa tai useammin
Olin poissa koko koulupäivän.	ST062Q01TA01	ST062Q01TA02	ST062Q01TA03	ST062Q01TA04
Olin poissa joiltakin tunneilta.	ST062Q02TA01	ST062Q02TA02	ST062Q02TA03	ST062Q02TA04
Myöhästyin koulusta.	ST062Q03TA01	ST062Q03TA02	ST062Q03TA03	ST062Q03TA04

# Kuinka monta tuntia viikossa suunnilleen käytät tänä lukuvuonna seuraavien oppiaineiden opiskeluun <u>tavallisten</u> <u>oppituntiesi lisäks</u>i?

(Laske yhteen kaikki kotitehtäviin, lisäopetukseen tai yksityisopiskeluun käyttämäsi tunnit.)

(Aseta liukusäädin osoittamaan tuntien kokonaismäärää. Valitse "0" (nolla), jos et käytä aikaasi näihin tarkoituksiin kyseisessä oppiaineessa.)





# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST071Q01NA01 >20 OR ^ST071Q02NA01 >20 OR ^ST071Q03NA01 >20 OR ^ST071Q04NA01 >20 OR ^ST071Q05NA01 >20)

Message: Ole hyvä ja tarkista antamasi lukumäärät.

# Kuinka monena päivänä viikossa keskimäärin osallistut liikuntatunneille tämän lukuvuoden aikana? (Valitse vastaus pudotusvalikosta.) ST031Q01NA01 Valitse... • (ST031Q01NA01) Valitse... 0 päivänä 1 päivänä 2 päivänä 3 päivänä 4 päivänä 5 päivänä

# Kuinka monena päivänä viimeksi kuluneiden 7 päivän aikana teit seuraavaa kouluajan ulkopuolella?

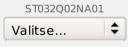
(Valitse vastaukset pudotusvalikoista.)

<u>Kohtalaista liikuntaa yhteensä vähintään 60 minuuttia päivässä</u> (esim. kävelyä, portaiden nousua, koulumatka pyöräillen)



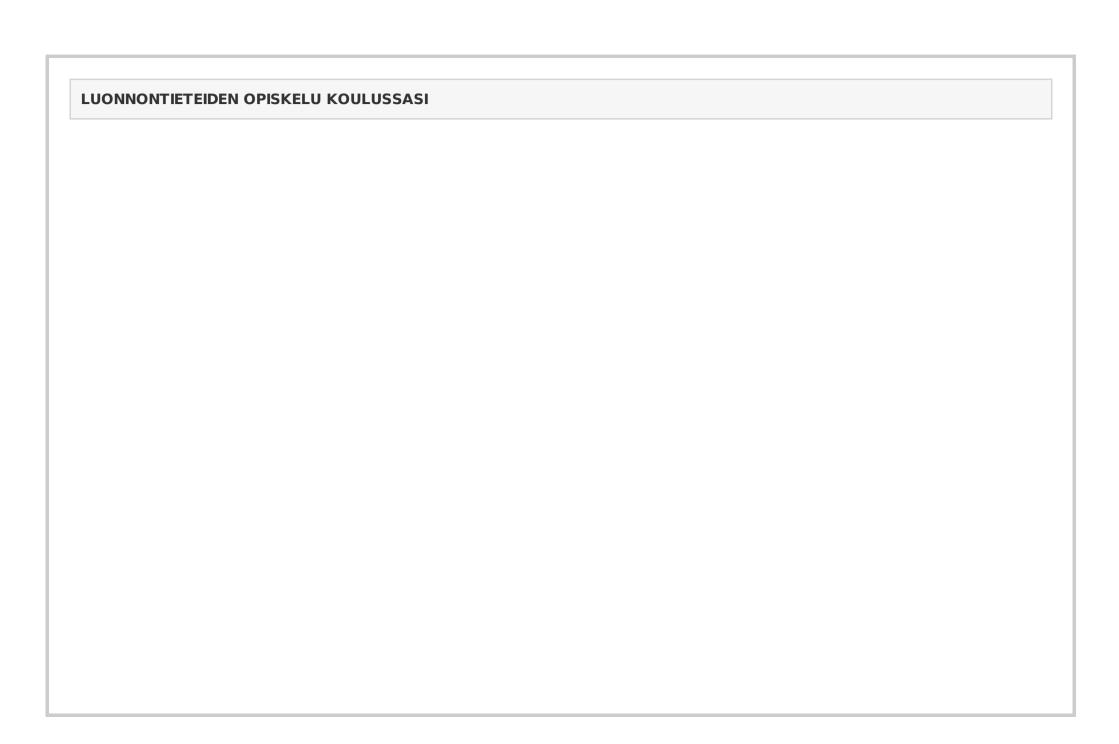
- <u>Kohtalaista liikuntaa yhteensä vähintään 60 minuuttia päivässä</u> (esim. kävelyä, portaiden nousua, koulumatka pyöräillen) (ST032Q01NA01) Valitse...
  - 0 päivänä
  - 1 päivänä
  - 2 päivänä
  - 3 päivänä
  - 4 päivänä
  - 5 päivänä
  - 6 päivänä
  - 7 päivänä

Rankkaa liikuntaa vähintään 20 minuuttia päivässä niin, että tuli hiki ja hengästytti (esim. juoksua, pyöräilyä, aerobicia, jalkapalloa, luistelua, salibandya



- Rankkaa liikuntaa vähintään 20 minuuttia päivässä niin, että tuli hiki ja hengästytti (esim. juoksua, pyöräilyä, aerobicia, jalkapalloa, luistelua, salibandya (ST032Q02NA01)
  - Valitse...
  - 0 päivänä
  - 1 päivänä
  - 2 päivänä
  - 3 päivänä
  - 4 päivänä
  - 5 päivänä
  - 6 päivänä
  - 7 päivänä





Valitse kaikki soveltuvat kohdat kultakin riviltä.)		
	Tänä vuonna	Viime vuonna
Fysiikka	ST063Q01NA01	ST063Q01NB02
Kemia	ST063Q02NA01	ST063Q02NB02
Biologia	ST063Q03NA01	ST063Q03NB02
Maantieto	ST063Q04NA01	ST063Q04NB02
Soveltavat luonnontieteet ja teknologia (esim. tietotekniikka, teknologia, eknologiakasvatus)	ST063Q05NA01	ST063Q05NB02
/leinen, yhdistetty tai laaja-alainen luonnontieteiden kurssi (esim. ympäristökasvatus)	ST063Q06NA01	ST063Q06NB02

# **Branching rule** Rule: IF (^ST063Q01NA01 >0 OR ^ST063Q02NA01 >0 OR ^ST063Q03NA01 >0 OR ^ST063Q04NA01 >0 OR ^ST063Q05NA01 >0 OR ^ST063Q06NA01 >0) THEN GOTO ^ST064 ELSE GOTO ^STInfo6

Voitko teh	dä seuraavia	luonnontieteiden	kursseja	koskevia valintoja?	

	En	Kyllä, tietyissä rajoissa	Kyllä, voin valita vapaasti
Voin valita ne luonnontieteiden kurssit, joita opiskelen.	ST064Q01NA01	ST064Q01NA02	ST064Q01NA03
Voin valita vaikeustason.	ST064Q02NA01	ST064Q02NA02	ST064Q02NA03
Voin valita luonnontieteiden kurssien tai oppituntien lukumäärän.	ST064Q03NA01	ST064Q03NA02	ST064Q03NA03

# Kuinka usein seuraavia asioita tapahtuu luonnontieteiden tunneilla?

	Kaikilla tunneilla	Useimmilla tunneilla	Joillakin tunneilla	Ei koskaan tai tuskin koskaan
Oppilaat eivät kuuntele, mitä opettaja sanoo.	ST097Q01TA01	ST097Q01TA02	ST097Q01TA03	ST097Q01TA04
Luokassa on hälinää ja epäjärjestystä.	ST097Q02TA01	ST097Q02TA02	ST097Q02TA03	ST097Q02TA04
Opettaja joutuu odottamaan kauan oppilaiden hiljentymistä.	ST097Q03TA01	ST097Q03TA02	ST097Q03TA03	ST097Q03TA04
Oppilaat eivät voi työskennellä kunnolla.	ST097Q04TA01	ST097Q04TA02	ST097Q04TA03	ST097Q04TA04
Tunnin alussa kuluu kauan aikaa ennen kuin oppilaat alkavat työskennellä.	ST097Q05TA01	ST097Q05TA02	ST097Q05TA03	ST097Q05TA04

# Kuinka usein seuraavia asioita tapahtuu luonnontieteiden tunneilla?

	Kaikilla tunneilla	Useimmilla tunneilla	Joillakin tunneilla	Ei koskaan tai tuskin koskaan
Oppilaille annetaan tilaisuuksia selittää omia ajatuksiaan	ST098Q01TA01	ST098Q01TA02	ST098Q01TA03	ST098Q01TA04
Oppilaat tekevät laboratoriossa käytännön kokeita	ST098Q02TA01	ST098Q02TA02	ST098Q02TA03	ST098Q02TA04
Oppilaiden edellytetään väittelevän luonnontieteiden kysymyksistä.	ST098Q03NA01	ST098Q03NA02	ST098Q03NA03	ST098Q03NA04
Oppilaita pyydetään tekemään johtopäätöksiä tekemästään kokeesta.	ST098Q05TA01	ST098Q05TA02	ST098Q05TA03	ST098Q05TA04
Opettaja selittää, miten jotakin luonnontiedeaineisiin liittyvää ideaa voidaan soveltaa useisiin eri ilmiöihin (esim. esineiden liike, aineet, joilla on samanlaisia ominaisuuksia)	ST098Q06TA01	ST098Q06TA02	ST098Q06TA03	ST098Q06TA04
Oppilaat saavat itse suunnitella omat kokeensa	ST098Q07TA01	ST098Q07TA02	ST098Q07TA03	ST098Q07TA04
Tutkimuksista käydään väittelyjä luokassa.	ST098Q08NA01	ST098Q08NA02	ST098Q08NA03	ST098Q08NA04
Opettaja esittää selkeällä tavalla luonnontieteellisten käsitteiden keskeisen aseman elämässämme	ST098Q09TA01	ST098Q09TA02	ST098Q09TA03	ST098Q09TA04
Oppilaita pyydetään suorittamaan tutkimus omien ideoidensa testaamiseksi.	ST098Q10NA01	ST098Q10NA02	ST098Q10NA03	ST098Q10NA04

Mikä on valitsemasi luonnontieteiden kurssin nimi?	
un vastaat seuraaviin kysymyksiin, ajattele koko ajan yhtä nykyisistä luonnontieteid	len kursseista. Voit valita kyseisen kurssin vapaasti.
likä on valitsemasi luonnontieteiden kurssin nimi? Kirjoita kurssin nimi.)	ST065Q01NA01

# Kuinka usein seuraavia asioita tapahtuu luonnontieteiden tunneilla?

	Kaikilla tunneilla	Useimmilla tunneilla	Joillakin tunneilla	Ei koskaan tai tuskin koskaan
Opettaja osoittaa olevansa kiinnostunut jokaisen oppilaan oppimisesta.	ST100Q01TA01	ST100Q01TA02	ST100Q01TA03	ST100Q01TA04
Opettaja antaa lisäapua, kun oppilaat tarvitsevat sitä.	ST100Q02TA01	ST100Q02TA02	ST100Q02TA03	ST100Q02TA04
Opettaja auttaa oppilaita oppimaan.	ST100Q03TA01	ST100Q03TA02	ST100Q03TA03	ST100Q03TA04
Opettaja jatkaa opetusta, kunnes oppilaat ymmärtävät asian.	ST100Q04TA01	ST100Q04TA02	ST100Q04TA03	ST100Q04TA04
Opettaja antaa oppilaille mahdollisuuden ilmaista mielipiteitään.	ST100Q05TA01	ST100Q05TA02	ST100Q05TA03	ST100Q05TA04

# Kuinka usein seuraavia asioita tapahtuu kyseisen luonnontieteiden kurssin tunneillasi?

(Muistathan vastatessasi, että kyse on edelleen siitä luonnontieteen kurssista, jonka aiemmin nimesit.)

	Ei koskaan tai tuskin koskaan	Joillakin tunneilla	Useilla tunneilla	Kaikilla tai melkein kaikilla tunneilla
Opettaja selittää luonnontieteellisiä käsitteitä.	ST103Q01NA01	ST103Q01NA02	ST103Q01NA03	ST103Q01NA04
Koko luokka keskustelee opettajan kanssa.	ST103Q03NA01	ST103Q03NA02 O	ST103Q03NA03 O	ST103Q03NA04
Opettaja käsittelee esittämiämme kysymyksiä.	ST103Q08NA01	ST103Q08NA02	ST103Q08NA03	ST103Q08NA04
Opettaja havainnollistaa jonkin käsitteen.	ST103Q11NA01	ST103Q11NA02 O	ST103Q11NA03 O	ST103Q11NA04

# Kuinka usein kyseisellä luonnontieteiden kurssilla tapahtuu seuraavia asioita?

(Muistathan vastatessasi, että kyse on edelleen siitä luonnontieteen kurssista, jonka aiemmin nimesit.)

	Ei koskaan tai tuskin koskaan	Joillain tunneilla	Useilla tunneilla	Kaikilla tai melkein kaikilla tunneilla
Opettaja kertoo minulle, millainen suoritustasoni on tällä kurssilla.	ST104Q01NA01 O	ST104Q01NA02	ST104Q01NA03 O	ST104Q01NA04
Opettaja antaa minulle palautetta vahvuuksistani tässä luonnontieteellisessä oppiaineessa.	ST104Q02NA01	ST104Q02NA02	ST104Q02NA03	ST104Q02NA04
Opettaja kertoo minulle, millä osa-alueilla voin vielä parantaa.	ST104Q03NA01	ST104Q03NA02	ST104Q03NA03	ST104Q03NA04
Opettaja kertoo minulle, miten voin parantaa suoritustasoani.	ST104Q04NA01	ST104Q04NA02	ST104Q04NA03	ST104Q04NA04
Opettaja neuvoo minua, miten voin saavuttaa oppimistavoitteeni.	ST104Q05NA01	ST104Q05NA02	ST104Q05NA03	ST104Q05NA04

# Kuinka usein kyseisellä luonnontieteen kurssilla tapahtuu seuraavia asioita?

(Muistathan vastatessasi, että kyse on edelleen siitä luonnontieteen kurssista, jonka aiemmin nimesit.)

	Ei koskaan tai tuskin koskaan	Joillain tunneilla	Useilla tunneilla	Kaikilla tai melkein kaikilla tunneilla
Opettaja mukauttaa oppituntia luokan tarpeiden ja osaamisen mukaan.	ST107Q01NA01	ST107Q01NA02	ST107Q01NA03	ST107Q01NA04
Opettaja antaa yksilöllistä apua, kun jollakulla oppilaalla on vaikeuksia ymmärtää aihetta tai tehtävää.	ST107Q02NA01	ST107Q02NA02	ST107Q02NA03 O	ST107Q02NA04
Opettaja muuttaa oppitunnin rakennetta, kun käsitellään useille oppilaille vaikeita aiheita.	ST107Q03NA01	ST107Q03NA02	ST107Q03NA03	ST107Q03NA04



# Miten hyvin olet perillä seuraavista ympäristöasioista?

	En ole koskaan kuullut tästä	Olen kuullut tästä, mutta en osaisi selittää, mistä siinä oikeastaan on kysymys	Tiedän tästä jotain ja osaisin selittää sen pääpiirteittäin	Tämä on minulle tuttu asia ja osaisin selittää sen mainiosti
Kasvihuonekaasujen lisääntyminen ilmakehässä	ST092Q01TA01	ST092Q01TA02	ST092Q01TA03	ST092Q01TA04
Geenimuunneltujen organismien (GMO) käyttö	ST092Q02TA01	ST092Q02TA02	ST092Q02TA03	ST092Q02TA04
Ydinjäte	ST092Q04TA01	ST092Q04TA02	ST092Q04TA03	ST092Q04TA04
Sen seuraukset, kun metsiä raivataan muun maankäytön tarpeisiin	ST092Q05TA01	ST092Q05TA02	ST092Q05TA03	ST092Q05TA04
llman saastuminen	ST092Q06NA01	ST092Q06NA02	ST092Q06NA03	ST092Q06NA04
Kasvien ja eläinten kuoleminen sukupuuttoon	ST092Q08NA01	ST092Q08NA02	ST092Q08NA03	ST092Q08NA04
Vesipula	ST092Q09NA01	ST092Q09NA02	ST092Q09NA03	ST092Q09NA04

# Ajatteletko, että alla mainitut ympäristöön liittyvät ongelmat muuttuvat parempaan tai huonompaan suuntaan seuraavan 20 vuoden aikana?

	Lievenee	Pysyy jokseenkin ennallaan	Pahenee
Ilman saastuminen	ST093Q01TA01	ST093Q01TA02	ST093Q01TA03
Kasvien ja eläinten kuoleminen sukupuuttoon	ST093Q03TA01	ST093Q03TA02	ST093Q03TA03
Metsien raivaaminen muun maankäytön tarpeisiin	ST093Q04TA01	ST093Q04TA02	ST093Q04TA03
Vesipula	ST093Q05TA01	ST093Q05TA02	ST093Q05TA03
Ydinjäte	ST093Q06TA01	ST093Q06TA02	ST093Q06TA03
Kasvihuonekaasujen lisääntyminen ilmakehässä	ST093Q07NA01	ST093Q07NA02	ST093Q07NA03
Geenimuunneltujen organismien (GMO) käyttö	ST093Q08NA01	ST093Q08NA02	ST093Q08NA03

### Missä määrin olet eri mieltä tai samaa mieltä seuraavista itseäsi koskevista väittämistä?

	Täysin eri mieltä	Eri mieltä	Samaa mieltä	Täysin samaa mieltä
Minulla on yleensä hauskaa opiskellessani luonnontieteitä.	ST094Q01NA01	ST094Q01NA02	ST094Q01NA03	ST094Q01NA04
Luen mielelläni luonnontieteellisistä aiheista.	ST094Q02NA01	ST094Q02NA02	ST094Q02NA03	ST094Q02NA04
Olen onnellinen työskennellessäni luonnontieteiden parissa.	ST094Q03NA01	ST094Q03NA02	ST094Q03NA03	ST094Q03NA04
Nautin hankkiessani uutta tietoa luonnontieteissä.	ST094Q04NA01	ST094Q04NA02	ST094Q04NA03	ST094Q04NA04 O
Minua kiinnostaa saada tietoa luonnontieteistä.	ST094Q05NA01	ST094Q05NA02	ST094Q05NA03	ST094Q05NA04

## Missä määrin olet kiinnostunut seuraavista luonnontieteellisistä aiheista?

	En ole kiinnostunut	En kovinkaan kiinnostunut	Kiinnostunut	Hyvin kiinnostunut	En tiedä, mikä tämä on
Biosfääri (esim. ekosysteemin toiminta, kestävyys)	ST095Q04NA01	ST095Q04NA02	ST095Q04NA03	ST095Q04NA04	ST095Q04NA05
Liike ja voimat (esim. nopeus, kitka, magneettinen voima ja painovoima)	ST095Q07NA01	ST095Q07NA02	ST095Q07NA03	ST095Q07NA04	ST095Q07NA05
Energia ja sen muuntuminen (esim. säilyminen, kemialliset reaktiot)	ST095Q08NA01	ST095Q08NA02	ST095Q08NA03	ST095Q08NA04	ST095Q08NA05
Maailmankaikkeus ja sen historia	ST095Q13NA01	ST095Q13NA02	ST095Q13NA03	ST095Q13NA04	ST095Q13NA05
Miten tiede voi auttaa ehkäisemään sairauksia	ST095Q15NA01	ST095Q15NA02	ST095Q15NA03	ST095Q15NA04	ST095Q15NA05

#### Missä määrin olet samaa mieltä alla olevista väittämistä?

	Täysin samaa mieltä	Samaa mieltä	Eri mieltä	Täysin eri mieltä
Minun kannattaa yrittää parhaani luonnontiedeaineissa, koska siitä tulee olemaan hyötyä työssä, jota haluan tulevaisuudessa tehdä.	ST113Q01TA01	ST113Q01TA02	ST113Q01TA03	ST113Q01TA04
Se, mitä opin luonnontieteellisissä oppiaineissa, on minulle tärkeää, koska tarvitsen näitä taitoja tulevaisuudessa.	ST113Q02TA01	ST113Q02TA02	ST113Q02TA03	ST113Q02TA04
Minun kannattaa panostaa luonnontiedeaineiden opiskeluun, koska se mitä opin, parantaa uranäkymiäni.	ST113Q03TA01	ST113Q03TA02	ST113Q03TA03	ST113Q03TA04
Monet luonnontieteellisissä aineissa oppimani asiat auttavat minua työnsaannissa tulevaisuudessa.	ST113Q04TA01	ST113Q04TA02	ST113Q04TA03	ST113Q04TA04

## Miten helposti arvelisit osaavasi tehdä seuraavat asiat omin avuin?

	Osaisin tehdä tämän helposti	Osaisin tehdä tämän, mutta se vaatisi vähän yrittämistä	Minun olisi vaikea tehdä tätä omin avuin	En osaisi tehdä tätä
Tunnistaa sanomalehden terveydellistä ongelmaa käsittelevässä artikkelissa piilevä tieteellinen kysymys	ST129Q01TA01	ST129Q01TA02	ST129Q01TA03	ST129Q01TA04
Selittää, miksi maanjäristyksiä tapahtuu joillakin alueilla useammin kuin muualla	ST129Q02TA01	ST129Q02TA02	ST129Q02TA03	ST129Q02TA04
Kuvata antibioottien roolia sairauksien hoidossa	ST129Q03TA01	ST129Q03TA02	ST129Q03TA03	ST129Q03TA04
Tunnistaa jätteiden hävittämiseen liittyvä luonnontieteellinen kysymys	ST129Q04TA01	ST129Q04TA02	ST129Q04TA03	ST129Q04TA04
Ennustaa, miten ympäristöön kohdistuvat muutokset vaikuttavat tiettyjen lajien eloonjäämiseen	ST129Q05TA01	ST129Q05TA02	ST129Q05TA03	ST129Q05TA04
Tulkita ruokapakkausten valmistusaine-luetteloissa annettua luonnontieteellistä tietoa	ST129Q06TA01	ST129Q06TA02	ST129Q06TA03	ST129Q06TA04
Keskustella siitä, miten uusi todistusaineisto voi saada sinut muuttamaan käsitystäsi siitä, voiko Marsissa olla elämää	ST129Q07TA01	ST129Q07TA02	ST129Q07TA03	ST129Q07TA04
Tunnistaa parempi kahdesta happosateen syntyä koskevasta selityksestä	ST129Q08TA01	ST129Q08TA02	ST129Q08TA03	ST129Q08TA04

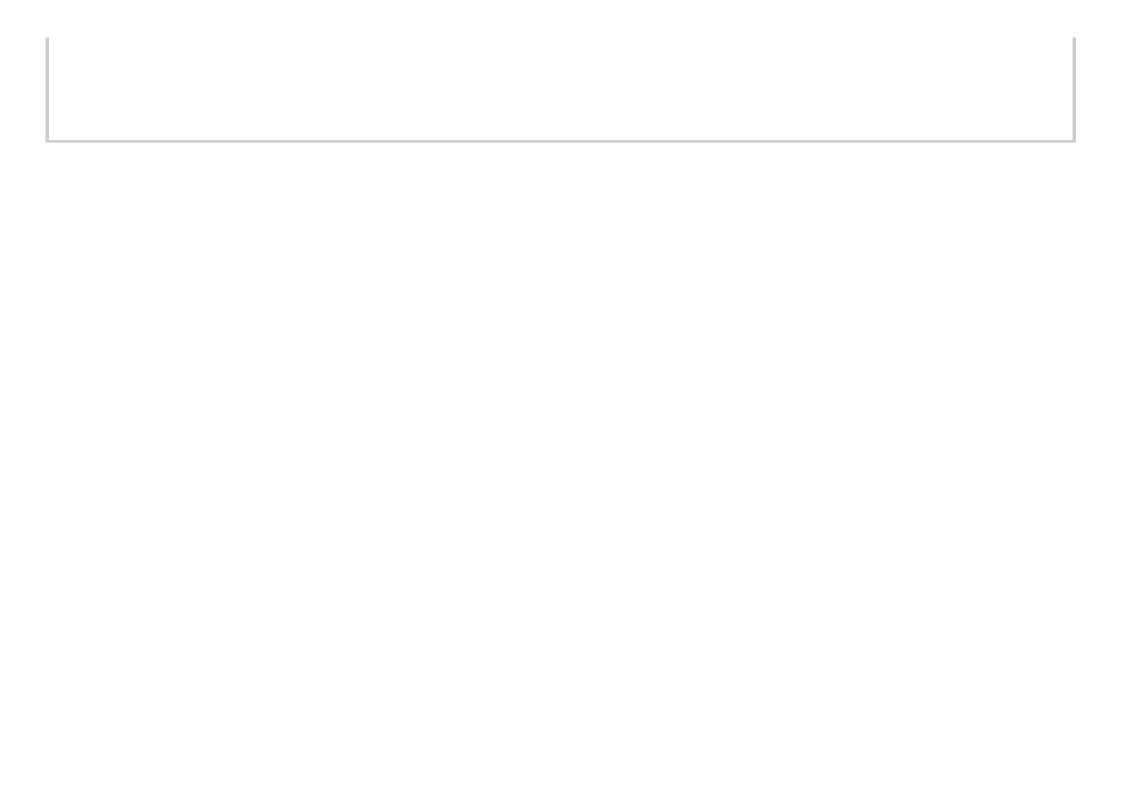


### Missä määrin olet eri mieltä tai samaa mieltä seuraavista väittämistä?

	Täysin eri mieltä	Eri mieltä	Samaa mieltä	Täysin samaa mieltä
Yksi hyvä tapa selvittää, onko jokin totta, on tehdä tieteellinen koe.	ST131Q01NA01	ST131Q01NA02	ST131Q01NA03	ST131Q01NA04
Toisinaan luonnontieteelliset käsitykset muuttuvat.	ST131Q03NA01	ST131Q03NA02	ST131Q03NA03	ST131Q03NA04
Hyvät vastaukset perustuvat monista eri kokeista saatuun näyttöön.	ST131Q04NA01	ST131Q04NA02	ST131Q04NA03	ST131Q04NA04
Tieteelliset kokeet on hyvä tehdä useammin kuin kerran tulosten varmistamiseksi.	ST131Q06NA01	ST131Q06NA02	ST131Q06NA03	ST131Q06NA04
Toisinaan luonnontieteilijät muuttavat mieltään siitä, mitä tieteessä pidetään totena.	ST131Q08NA01	ST131Q08NA02	ST131Q08NA03	ST131Q08NA04
Luonnontieteiden tieteellisissä teoksissa esitetyt käsitykset muuttuvat toisinaan.	ST131Q11NA01 O	ST131Q11NA02	ST131Q11NA03	ST131Q11NA04

#### Kuinka usein teet seuraavia asioita?

	Hyvin usein	Säännöllisesti	Toisinaan	En koskaan tai tuskin koskaan
Katson televisiosta luonnontiedeohjelmia	ST146Q01TA01	ST146Q01TA02	ST146Q01TA03	ST146Q01TA04
Lainaan tai ostan luonnontieteistä kertovia kirjoja	ST146Q02TA01	ST146Q02TA02	ST146Q02TA03	ST146Q02TA04
Käyn luonnontieteitä käsittelevillä verkkosivuilla	ST146Q03TA01	ST146Q03TA02	ST146Q03TA03	ST146Q03TA04
Luen luonnontieteellisiä aikakauslehtiä tai sanomalehtien luonnontiedettä käsitteleviä artikkeleita	ST146Q04TA01	ST146Q04TA02	ST146Q04TA03	ST146Q04TA04
Käyn tiedekerhossa	ST146Q05TA01	ST146Q05TA02	ST146Q05TA03	ST146Q05TA04
Jäljittelen luonnonilmiöitä tietokoneohjelmilla/virtuaalilaboratoriossa	ST146Q06NA01	ST146Q06NA02	ST146Q06NA03	ST146Q06NA04
Jäljittelen teknisiä prosesseja tietokoneohjelmilla/virtuaalilaboratoriossa	ST146Q07NA01	ST146Q07NA02	ST146Q07NA03	ST146Q07NA04
Käyn ekologisten järjestöjen verkkosivuilla	ST146Q08NA01	ST146Q08NA02	ST146Q08NA03	ST146Q08NA04
Seuraan blogien tai mikrobloggauksen välityksellä tiede- tai ympäristöjärjestöjen tai ekologisten järjestöjen uutisia	ST146Q09NA01	ST146Q09NA02	ST146Q09NA03	ST146Q09NA04



# Teitkö edellisenä koulupäivänäsi seuraavia asioita ennen kouluun lähtöä?

	Kyllä	Ei
Söin aamiaista.	ST076Q01NA01	ST076Q01NA02
Tein kotitehtäviä tai opiskelin muuten koulua varten.	ST076Q02NA01	ST076Q02NA02
Katsoin televisiota/DVD:tä/videota.	ST076Q03NA01	ST076Q03NA02
Luin kirjaa/sanomalehteä/aikakauslehteä.	ST076Q04NA01	ST076Q04NA02
Kävin Internetissä/ chatissa/ sosiaalisessa mediassa (esim. Facebook, Twitter).	ST076Q05NA01	ST076Q05NA02
Pelasin videopeliä.	ST076Q06NA01	ST076Q06NA02
Tapasin ystäviä tai juttelin heidän kanssaan puhelimitse.	ST076Q07NA01	ST076Q07NA02 O
Juttelin vanhempieni kanssa.	ST076Q08NA01	ST076Q08NA02
Tein kotitöitä tai pidin huolta muista perheenjäsenistä.	ST076Q09NA01	ST076Q09NA02 O
Tein palkallista työtä.	ST076Q10NA01	ST076Q10NA02

íuntoilin tai urheilin.	ST076Q11NA01	ST076Q11NA02

# Teitkö edellisenä koulupäivänäsi seuraavia asioita koulun jälkeen?

	Kyllä	Ei
Söin päivällistä.	ST078Q01NA01	ST078Q01NA02
Tein kotitehtäviä tai opiskelin muuten koulua varten.	ST078Q02NA01	ST078Q02NA02
Katsoin televisiota/DVD:tä/videota.	ST078Q03NA01	ST078Q03NA02
Luin kirjaa/sanomalehteä/aikakauslehteä.	ST078Q04NA01	ST078Q04NA02
Kävin Internetissä/ chatissa/ sosiaalisessa mediassa (esim. Facebook, Twitter).	ST078Q05NA01	ST078Q05NA02
Pelasin videopeliä.	ST078Q06NA01	ST078Q06NA02
Tapasin ystäviä tai juttelin heidän kanssaan puhelimitse.	ST078Q07NA01	ST078Q07NA02
Juttelin vanhempieni kanssa.	ST078Q08NA01	ST078Q08NA02
Tein kotitöitä tai pidin huolta muista perheenjäsenistä.	ST078Q09NA01	ST078Q09NA02
Tein palkallista työtä.	ST078Q10NA01	ST078Q10NA02

Kuntoilin tai urheilin.	ST078Q11NA01	ST078Q11NA02

# Kuinka paljon aikaa tavallisesti käytät siihen, että luet omaksi iloksesi?

Tämän osan kysymykset koskevat pääasiassa lukuharrastustasi kouluajan ulkopuolella. <u>Huomioi kaikentyyppinen lukeminen, myös verkkolukeminen.</u>
(Valitse yksi vastausvaihtoehto.)

En lue omaksi ilokseni	ST801A01N01
Puoli tuntia päivässä tai vähemmän	ST801A01N02
Yli puoli tuntia, mutta alle tunnin päivässä	ST801A01N03
1 - 2 tuntia päivässä	ST801A01N04
Yli 2 tuntia päivässä	ST801A01N05

## Missä määrin olet samaa tai eri mieltä seuraavista väittämistä, jotka koskevat lukemista?

	Täysin eri mieltä	Eri mieltä	Samaa mieltä	Täysin samaa mieltä
Luen vain jos on pakko.	ST802A01NA01	ST802A01NA02	ST802A01NA03	ST802A01NA04
Lukeminen on yksi mieliharrastuksistani.	ST802A02NA01	ST802A02NA02	ST802A02NA03	ST802A02NA04
Keskustelen mielelläni kirjoista toisten kanssa.	ST802A03NA01	ST802A03NA02	ST802A03NA03	ST802A03NA04
Minun on vaikea lukea kirjoja loppuun.	ST802A04NA01	ST802A04NA02	ST802A04NA03	ST802A04NA04
Olen iloinen, jos saan kirjan lahjaksi.	ST802A05NA01	ST802A05NA02	ST802A05NA03	ST802A05NA04
Minusta lukeminen on ajanhaaskausta.	ST802A06NA01	ST802A06NA02	ST802A06NA03	ST802A06NA04
Käyn mielelläni kirjakaupassa tai kirjastossa.	ST802A07NA01	ST802A07NA02	ST802A07NA03	ST802A07NA04
Luen ainoastaan saadakseni tietoja, joita tarvitsen.	ST802A08NA01	ST802A08NA02	ST802A08NA03	ST802A08NA04
En pysty keskittymään lukemiseen kauempaa kuin muutaman minuutin.	ST802A09NA01	ST802A09NA02	ST802A09NA03	ST802A09NA04
	STR02410N401	STRN2A1NNAN2	STRO2A10NA03	ST802410N404

Kerron mielelläni mielipiteitäni kirjoista, joita olen lukenut.	O 1005V1014V01	0	0	O 1002A1014A04
Vaihtelen mielelläni kirjoja ystävieni kanssa.	ST802A11NA01	ST802A11NA02	ST802A11NA03	ST802A11NA04

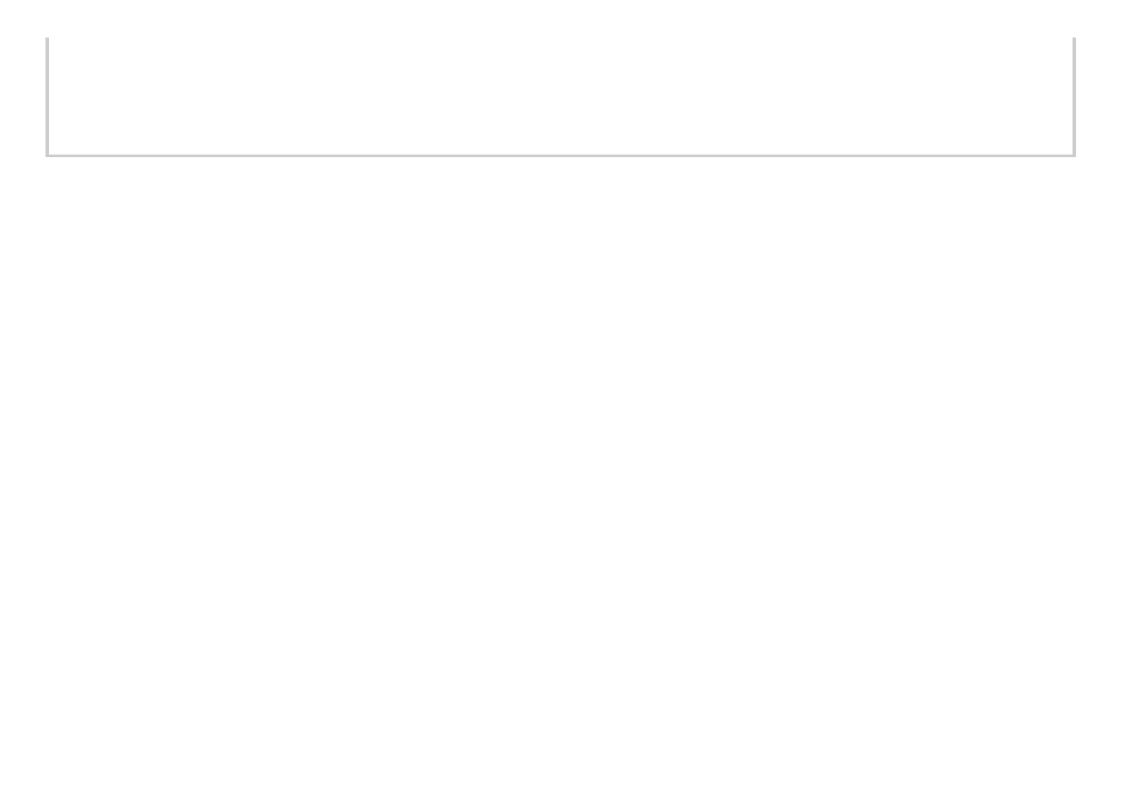
# Kuinka usein luet seuraavanlaisia tekstejä <u>omasta halustasi</u>?

	En koskaan tai tuskin koskaan	Muutaman kerran vuodessa	Noin kerran kuussa	Useita kertoja kuussa	Useita kertoja viikossa
Aikakauslehtiä	ST805A01NA01	ST805A01NA02	ST805A01NA03	ST805A01NA04	ST805A01NA05
Sarjakuvalehtiä	ST805A02NA01	ST805A02NA02	ST805A02NA03	ST805A02NA04	ST805A02NA05
Kaunokirjallisuutta (romaanit, tarinat, kertomukset)	ST805A03NA01	ST805A03NA02	ST805A03NA03	ST805A03NA04	ST805A03NA05
Tietokirjallisuutta	ST805A04NA01	ST805A04NA02	ST805A04NA03	ST805A04NA04	ST805A04NA05
Sanomalehtiä	ST805A05NA01	ST805A05NA02	ST805A05NA03	ST805A05NA04	ST805A05NA05

## Kuinka usein teet seuraavia lukemiseen liittyviä asioita?

(Valitse yksi vastausvaihtoehto kultakin riviltä. Jos et tiedä, mitä joku kohta tarkoittaa, valitse vaihtoehto "En tiedä mitä tarkoittaa".)

	En tiedä mitä tarkoittaa	En koskaan tai tuskin koskaan	Useita kertoja kuussa	Useita kertoja viikossa	Useita kertoja päivässä
Luet sähköpostia	ST806A01NA0	1 ST806A01NA02	ST806A01NA03	ST806A01NA04	ST806A01NA05
Chattailet (esim. Messenger®)	ST806A02NA02	1 ST806A02NA02	ST806A02NA03	3 ST806A02NA04	1 ST806A02NA05
Luet verkkouutisia (esim. YLE:n sivuilta tai verkkolehdistä)	ST806A03NA0	1 ST806A03NA02	ST806A03NA03	ST806A03NA04	1 ST806A03NA05
Käytät verkkosanakirjaa tai-tietosanakirjaa (esim. Wikipedia®)	ST806A04NA0	1 ST806A04NA02	ST806A04NA03	ST806A04NA04	1 ST806A04NA05
Etsit tietoja verkosta jonkun tietyn asian oppimiseksi	ST806A05NA0	1 ST806A05NA02	ST806A05NA03	ST806A05NA04	1 ST806A05NA05
Osallistut verkossa keskusteluryhmiin tai -foorumeihin	ST806A06NA0	1 ST806A06NA02	ST806A06NA03	ST806A06NA04	1 ST806A06NA05
Etsit käytännöllisiä tietoja verkosta (esim. aikatauluista, tapahtumista, ruokaohjeista)	ST806A07NA0	1 ST806A07NA02	ST806A07NA03	ST806A07NA04	\$ ST806A07NA05
Luet blogeja	ST806A08NA02	1 ST806A08NA02	ST806A08NA03	3 ST806A08NA04	1 ST806A08NA05
Hyödynnät sosiaalista mediaa (esim. Facebook)	ST806A09NA0	1 ST806A09NA02	ST806A09NA03	ST806A09NA04	\$ ST806A09NA05



## Missä määrin olet eri mieltä tai samaa mieltä seuraavista väittämistä, jotka koskevat juuri suorittamaasi PISA-testiä?

	Täysin samaa mieltä	Samaa mieltä	Eri mieltä	Täysin eri mieltä
Olin motivoitunut tekemään PISA-testissä parhaani.	ST804A01NA01	ST804A01NA02	ST804A01NA03	ST804A01NA04
Panostin kunnolla suoritukseeni PISA-testissä.	ST804A02NA01	ST804A02NA02	ST804A02NA03	ST804A02NA04
Minulle oli tärkeää suoriutua hyvin PISA-testissä.	ST804A03NA01	ST804A03NA02	ST804A03NA03	ST804A03NA04
Tein tehtäviä periksi antamatta, vaikka jotkut niistä olivatkin vaikeita.	ST804A04NA01	ST804A04NA02	ST804A04NA03	ST804A04NA04
Minulle merkitsee paljon, että suoriudun hyvin PISA-testissä.	ST804A05NA01	ST804A05NA02	ST804A05NA03	ST804A05NA04
Tein PISA-testissä parhaani.	ST804A06NA01	ST804A06NA02	ST804A06NA03	ST804A06NA04

