



Identifikačný štítok

TRENDS IN INTERNATIONAL MATHEMATICS AND SCIENCE STUDY

Dotazník pre žiaka

4. ročník

Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania

Žehrianska 9
851 07 Bratislava

© IEA, 2018

TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education
BOSTON COLLEGE

Pokyny

V tomto zošite nájdeš otázky o sebe a o tom, čo si myslíš. Na každú otázku vyber odpoveď, ktorá je podľa teba najlepšia.

Teraz budeme venovať niekoľko minút precvičeniu otázok, aké nájdeš v tomto zošite.

Príklad č. 1 je jeden typ otázky, akú nájdeš v tomto zošite.

Príklad č. 1

Chodíš do školy?

Vyplň len **jeden** krúžok.

áno --

nie --

Príklad č. 2 je ďalší typ otázky, akú nájdeš v tomto zošite.

Príklad č. 2

Ako často sa venuješ nasledovným aktivitám?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	každý deň alebo takmer každý deň	raz alebo dvakrát za týždeň	raz alebo dvakrát za mesiac	nikdy alebo takmer nikdy
a) Rozprávam sa s kamarátmi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Športujem.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Jazdím na skateboarde.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Príklad č. 3 je ďalší typ otázky, akú nájdeš v tomto zošite.

Príklad č. 3

Čo si myslíš? Vyjadri, do akej miery súhlasíš s týmito tvrdeniami.

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	úplne súhlasím	častočne súhlasím	častočne nesúhlasím	vôbec nesúhlasím
a) Pozeranie filmov je zábavné. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Mám rád/rada zmrzlinu. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Nerád/Nerada vstávam skoro ráno. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Mám rád/rada domáce práce. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Prečítaj si pozorne každú otázku a vyber odpoveď, ktorá je podľa teba najlepšia.
- Vyplň krúžok vedľa svojej odpovede alebo pod ňou.
- Ak sa rozhodneš zmeniť svoju odpoveď, nakresli **X** cez svoju prvú odpoveď, asi takto: **X**. Potom vyplň krúžok vedľa svojej novej odpovede alebo pod ňou.
- Ak niečomu nebudeš rozumieť, alebo si nebudeš istý/istá ako odpovedať, môžeš sa opýtať.

G1

Si dievča alebo chlapec?

Vyplň len **jeden** krúžok.

dievča --

chlapec --

G2

Kedy si sa narodil/-a?

Vyplň krúžok vedľa mesiaca a roku narodenia.

a) mesiac

január --

február --

marec --

apríl --

máj --

jún --

júl --

august --

september --

október --

november --

december --

b) rok

2006 --

2007 --

2008 --

2009 --

2010 --

2011 --

2012 --

iný --

G3

Ako často rozprávaš doma po slovensky?

Vyplň len **jeden** krúžok.

Vždy rozprávam
doma po slovensky. --

Takmer vždy rozprávam
doma po slovensky. --

Niekedy rozprávam doma
po slovensky a niekedy iným jazykom. --

Nikdy nerozprávam doma
po slovensky. --

G4

Približne koľko kníh máte doma? (Nerátaj časopisy, noviny ani učebnice.)

Vyplň len **jeden** krúžok.

žiadne alebo veľmi málo

(0 – 10 kníh) --

Toto znázorňuje 10 kníh.



asi jednu policu

(11 – 25 kníh) --

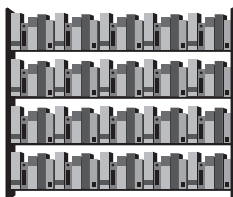
Toto znázorňuje 25 kníh.



asi jednu knižnicu

(26 – 100 kníh) --

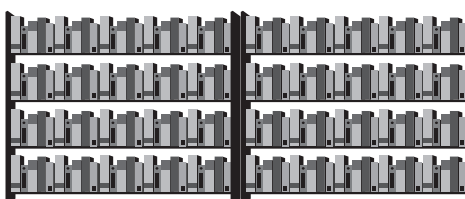
Toto znázorňuje 100 kníh.



asi dve knižnice

(101 – 200 kníh) --

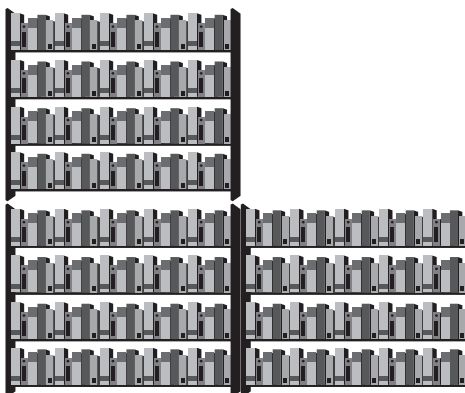
Toto znázorňuje 200 kníh.



tri alebo viac knižníc

(viac ako 200) --

Toto znázorňuje viac ako 200 kníh.



G5

Máte doma niektorú z nasledujúcich vecí?

Vyplň **jednu** krúžok v každom riadku.

- | | áno | nie |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| a) Máte počítač alebo tablet?----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Máš vlastný pracovný stôl? ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Máš vlastnú izbu?----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Máte pripojenie na internet? ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Máš vlastný mobilný telefón? ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Máte čítačku elektronických kníh? - | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| g) Máš vlastný počítač alebo tablet? --- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| h) Máte počítačové vzdelávacie
programy/aplikácie (napr.
o ľudskom tele, vesmíre, prírode)?-- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| i) Máte osobný automobil? ----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Nasledujúce otázky sú o tvojich rodičoch/zákonných zástupcoch. Ak máš len jedného rodiča/zákonného zástupcu, vyber odpovede len pre neho a pre druhého vyber nehodí sa. Ak máš oboch rodičov/zákonných zástupcov, zodpovedaj otázky o oboch rodičoch/zákonných zástupcoch.

G6

Narodili sa tvoji rodičia/zákonní zástupcovia na Slovensku?

A. matka/zákonný zástupca

Vyplň len jeden krúžok.

áno --

nie --

neviem --

nehodí sa --

B. otec/zákonný zástupca

Vyplň len jeden krúžok.

áno --

nie --

neviem --

nehodí sa --

G7

Narodil/-a si sa na Slovensku?

Vyplň len jeden krúžok.

áno --

nie --

G8

Približne ako často chýbaš v škole?

Vyplň len **jeden** krúžok.

- raz za týždeň --
- raz za dva týždne --
- raz za mesiac --
- raz za dva mesiace --
- nikdy alebo takmer nikdy --

G9

Ako často máš tieto pocity, keď prídeš do školy?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

- | | každý
deň | takmer
každý deň | niekedy | nikdy |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| a) Som unavený/-á. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Som hladný/-á. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

G10

Čo si myslíš o svojej škole? Vyjadri, do akej miery súhlasíš s nasledujúcimi tvrdeniami.

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	úplne súhlasím	častočne súhlasím	častočne nesúhlasím	vôbec nesúhlasím
a) Do školy chodím rád/rada.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) V škole sa cítim bezpečne.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Mám pocit, že patríam do tejto školy.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Učitelia na tejto škole sú ku mne féroví.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Som pyšný/-á, že chodím do tejto školy.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

G11

Ako často ti v priebehu tohto školského roku iní žiaci z tvojej školy robili nasledujúce veci, aj prostredníctvom SMS alebo internetu?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	najmenej raz za týždeň	raz alebo dvakrát za mesiac	niekoľkokrát za rok	nikdy
a) Vysmievali sa mi alebo mi nadávali.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Vynechali ma z hier alebo iných aktivít.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Šírili o mne klamstvá.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Niečo mi ukradli.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Úmyselne mi niečo zničili.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Udreli ma alebo mi ublížili (<i>napr. strkaním, údermi, kopancami</i>).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Prinútili ma robiť niečo, čo som nechcel/-a urobiť.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Poslali mi nepríjemné alebo zraňujúce správy online.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Šírili o mne nepríjemné alebo zraňujúce správy online.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j) Šírili o mne strápňujúce fotografie online.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
k) Vyhrožovali sa mi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

MS1

Ako často samostatne riešiš úlohy na hodinách matematiky?

Vyplň len **jeden** krúžok.

na každej alebo takmer každej hodine --

asi na polovici hodín --

na niektorých hodinách --

nikdy --

MS2

Do akej miery súhlasíš s nasledujúcimi tvrdeniami o učení sa matematiky?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	úplne súhlasím	čiastočne súhlasím	čiastočne nesúhlasím	vôbec nesúhlasím
a) Baví ma učiť sa matematiku.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Želám si, aby som sa nemusel/-a učiť matematiku.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Matematika je nudná.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Na matematike sa naučím veľa zaujímavých vecí.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Mám rád/rada matematiku.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Mám rád/rada akékoľvek školské úlohy, ktoré zahŕňajú čísla.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Rád/rada riešim matematické úlohy.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Teším sa na hodiny matematiky. ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Matematika je jeden z mojich obľúbených predmetov.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

MS3

Do akej miery súhlasíš s nasledujúcimi tvrdeniami o tvojich hodinách matematiky?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	úplne súhlasím	čiastočne súhlasím	čiastočne nesúhlasím	vôbec nesúhlasím
a) Viem, čo naša učiteľka (naš učiteľ) odo mňa očakáva, aby som urobil/-a.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Našej učiteľke (Nášmu učiteľovi) je jednoduché rozumieť.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Naša učiteľka (Náš učiteľ) mi dáva na moje otázky jasné odpovede.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Naša učiteľka (Náš učiteľ) vie dobre vysvetliť matematiku.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Naša učiteľka (Náš učiteľ) robí rôzne veci, aby nám pomohla/pomohol pri učení.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Naša učiteľka (Náš učiteľ) vysvetlí učivo znovu, ak sme mu nerozumeli.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

MS4

Ako často sa stávajú nasledujúce veci na твоjich hodinách matematiky?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	na každej alebo takmer každej hodine	asi na polovici hodín	na niektorých hodinách	nikdy
a) Žiaci nepočúvajú, čo učiteľka/učiteľ hovorí.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Je tu príliš hlučne.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Je tu príliš veľký chaos na to, aby žiaci mohli dobre pracovať.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Naša učiteľka (Náš učiteľ) musí dlho čakať, kým sa žiaci utíšia.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Žiaci prerušujú učiteľku/učiteľa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Naša učiteľka (Náš učiteľ) nás musí neustále upozorňovať, aby sme dodržiavali školský poriadok.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

MS5

Do akej miery súhlasíš s nasledujúcimi tvrdeniami o matematike?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

- | | úplne súhlasím | čiastočne súhlasím | čiastočne nesúhlasím | vôbec nesúhlasím |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| a) Zvyčajne sa mi v matematike darí. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Matematika je pre mňa náročnejšia, než pre mnohých mojich spolužiakov. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Nie som dobrý/-á v matematike. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Matematiku sa učím rýchlo. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Som z matematiky nervózny/-a. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Riešenie náročných úloh z matematiky mi ide dobre. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| g) Naša učiteľka (Náš učiteľ) mi hovorí, že som dobrý/-á v matematike. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| h) Matematika je pre mňa ťažšia, než akýkoľvek iný predmet. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| i) Som z matematiky zmätený/-á. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

MS6

Ako často ťa na hodinách prírodovedy tvoja učiteľka (tvoj učiteľ) žiada, aby si vykonával/-a prírodovedné pokusy?

Vyplň len jeden krúžok.

aspoň raz za týždeň --

raz alebo dvakrát za mesiac --

niekoľkokrát za rok --

nikdy --

MS7

Do akej miery súhlasíš s nasledujúcimi tvrdeniami o učení sa prírodovedy?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	úplne súhlasím	čiastočne súhlasím	čiastočne nesúhlasím	vôbec nesúhlasím
a) Baví ma učiť sa prírodovedu.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Želám si, aby som sa nemusel/-a učiť prírodovedu.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Prírodoveda je nudná.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Na prírodovede sa naučím veľa zaujímavých vecí.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Mám rád/rada prírodovedu.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Teším sa na hodiny prírodovedy v škole.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Prírodoveda ma učí, ako veci vo svete fungujú.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Rád/rada robím prírodovedné pokusy.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Prírodoveda je jeden z mojich obľúbených predmetov.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

MS8

Do akej miery súhlasíš s nasledujúcimi tvrdeniami o tvojich hodinách prírodovedy?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	úplne súhlasím	čiastočne súhlasím	čiastočne nesúhlasím	vôbec nesúhlasím
a) Viem, čo naša učiteľka (naš učiteľ) odo mňa očakáva, aby som urobil/-a.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Našej učiteľke (Nášmu učiteľovi) je jednoduché rozumieť.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Naša učiteľka (Náš učiteľ) mi dáva na moje otázky jasné odpovede.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Naša učiteľka (Náš učiteľ) vie dobre vysvetliť prírodovedu.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Naša učiteľka (Náš učiteľ) robí rôzne veci, aby nám pomohla/pomohol pri učení.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Naša učiteľka (Náš učiteľ) vysvetlí učivo znovu, ak sme mu nerozumeli.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

MS9

Do akej miery súhlasíš s nasledujúcimi tvrdeniami o prírodovede?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	úplne súhlasím	čiastočne súhlasím	čiastočne nesúhlasím	vôbec nesúhlasím
a) Zvyčajne sa mi v prírodovede darí. -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Prírodoveda je pre mňa náročnejšia, než pre mnohých mojich spolužiakov.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Nie som dobrý/-á v prírodovede.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Prírodovedu sa učím rýchlo.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Naša učiteľka (Náš učiteľ) mi hovorí, že som dobrý/-á v prírodovede.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Prírodoveda je pre mňa ťažšia, než akýkoľvek iný predmet.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Som z prírodovedy zmätený/-á.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Ďakujeme ti.

Ďakujeme ti za vyplnenie tohto dotazníka.



BOSTON
COLLEGE

timss.bc.edu

4. ročník



© IEA, 2018
International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement