



Identifikačný štítok

TRENDS IN INTERNATIONAL MATHEMATICS AND SCIENCE STUDY

# Dotazník pre žiaka

## 4. ročník

Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania

Žehrianska 9

851 07 Bratislava



**TIMSS & PIRLS**  
International Study Center  
Lynch School of Education, Boston College

© IEA, 2014

# 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 či takmer každý deň	Raz či dvakrát za týždeň	Raz či dvakrát za mesiac	Nikdy či takmer nikdy
a) Rozprávam sa s priateľmi. ....	<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	Čiastočne súhlasím	Čiastočne 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 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**

2002 --

2003 --

2004 --

2005 --

2006 --

2007 --

2008 --

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) --

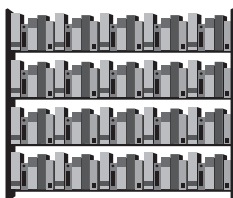
Toto znázorňuje 25 kníh.



Asi jednu knižnicu

(26 – 100 kníh) --

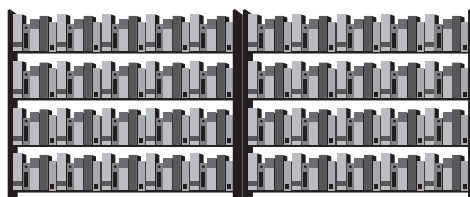
Toto znázorňuje 100 kníh.



Asi dve knižnice

(101 – 200 kníh) --

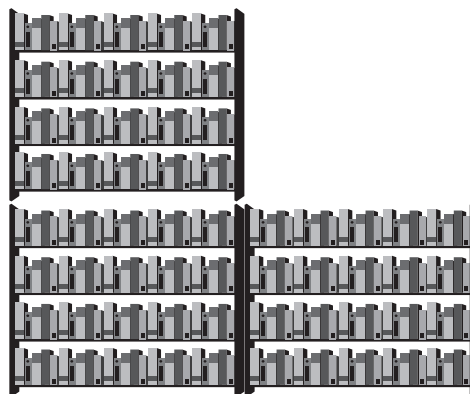
Toto znázorňuje 200 kníh.



Tri alebo viac knižníc

(viac ako 200) --

Toto znázorňuje viac ako 200 kníh.



# G5

---

## Máš (máte) doma niektorú z nasledovných vecí?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

- |  | Áno                   | Nie                   |
|--|-----------------------|-----------------------|
| a) Mám svoj vlastný počítač alebo tablet. ....   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Máme počítač alebo tablet, ktorý používajú doma aj ostatní. ....                      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Mám vlastný pracovný stôl. ....   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Mám svoju vlastnú izbu. ....  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Máme pripojenie na internet. ....   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Mám svoj vlastný mobilný telefón. ....  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| g) Máme hraciu konzolu (e.g. PlayStation®, Wii®, XBox®). --                              | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| h) Máme elektronické vzdelávacie programy (napr. o ľudskom tele, vesmíre, prírode). .... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| i) Máme osobný automobil. ....   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

## G6

---

A. Narodila sa tvoja mama (nevlastná mama/opatrovatel'ka) na Slovensku?

*Vyplň len jeden krúžok.*

Áno --

Nie --

Neviem --

B. Narodil sa tvoj otec (nevlastný otec/opatrovatel') na Slovensku?

*Vyplň len jeden krúžok.*

Áno --

Nie --

Neviem --

## 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 alebo častejšie --

Raz za dva týždne --

Raz za mesiac --

Nikdy alebo takmer nikdy --

## G9

**Ako často raňajkuješ, keď chodíš do školy?**

*Vyplň len jeden krúžok.*

Každý deň --

Väčšinu dní --

Občas --

Nikdy alebo takmer nikdy --

## G10

**Ako často používaš počítač alebo tablet na každom z uvedených miest na vypracovanie školských úloh (napr. zadania na vyučovaní, domáce úlohy, štúdium mimo vyučovania)?**

*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) Doma .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) V škole .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Na inom mieste .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## G11

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

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	Úplne súhlasím	Čiastočne súhlasím	Čiastočne nesúhlasím	Vôbec nesúhlasím
a) Som v škole 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) Rád/rada sa v škole stretávam so spolužiakmi. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Učitelia na tejto škole sú ku mne féroví. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Som pyšný/-á, že chodím do tejto školy. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) V škole sa veľa naučím. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# G12

Ako často ti v priebehu tohto školského roku iní žiaci z tvojej školy robili nasledujúce veci (aj prostredníctvom SMS alebo na internete)?

Vyplň **jeden** krúžok v každom riadku.

	Najmenej raz za týždeň	Raz alebo dvakrát za mesiac	Niekoľkokrát za rok	Nikdy
a) Robili si zo mňa srandu 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) Udreli ma alebo mi ublížili ( <i>napr. strkaním, údermi, kopancami</i> ). ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Prinútili ma robiť veci, ktoré som nechcel/-a urobiť. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Šírili o mne strápňujúce informácie. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Vyhrážali sa mi. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## MS1

Do akej miery súhlasíš s nasledovnými 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"/>

## MS2

### Do akej miery súhlasíš s nasledovnými tvrdeniami o твоjich 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) Zaujíma ma, čo naša učiteľka (naš učiteľ) hovorí. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Naša učiteľka (Náš učiteľ) mi dáva robiť zaujímavé úlohy. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Naša učiteľka (Náš učiteľ) mi dáva na moje otázky jasné odpovede. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Naša učiteľka (Náš učiteľ) dobre vysvetľuje matematiku. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Naša učiteľka (Náš učiteľ) ma nechá ukázať, čo som sa naučil/-a. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) 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"/>
i) Naša učiteľka (Náš učiteľ) mi povie ako sa zlepšiť, keď urobím chybu. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j) Naša učiteľka (Náš učiteľ) počúva, čo jej/jemu chcem povedať. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# MS3

Do akej miery súhlasíš s nasledovnými 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 pochopím 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"/>

## MS4

Do akej miery súhlasíš s nasledovnými 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 učenie sa prírodovedy v škole. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Prírodoveda ma učí, ako veci vo svetefungujú. ....	<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"/>

# MS5

## Do akej miery súhlasíš s nasledovnými tvrdeniami o tvojich hodinách prírodovedy?

Výplň **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) Zaujíma ma, čo naša učiteľka (naš učiteľ) hovorí. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Naša učiteľka (naš učiteľ) mi dáva robiť zaujímavé úlohy. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Naša učiteľka (Náš učiteľ) mi dáva na moje otázky jasné odpovede. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Naša učiteľka (Náš učiteľ) dobre vysvetľuje prírodovedu. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Naša učiteľka (Náš učiteľ) ma nechá ukázať, čo som sa naučil/-a. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Naša učiteľka (Náš učiteľ) robí veľa rôznych vecí, aby nám pomohla/pomohol pri učení. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Naša učiteľka (Náš učiteľ) mi povie, ako sa zlepšiť, keď urobím chybu. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j) Naša učiteľka (Náš učiteľ) počúva, čo jej/jemu chcem povedať. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## MS6

Do akej miery súhlasíš s nasledovnými 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 pochopím 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 2015

TRENDS IN INTERNATIONAL MATHEMATICS AND SCIENCE STUDY

## Dotazník pre žiaka

4. ročník



© IEA, 2014  
International Association  
for the Evaluation of  
Educational Achievement

[timss.bc.edu](http://timss.bc.edu)