



**TIMSS**

**2019**

TRENDS IN INTERNATIONAL MATHEMATICS AND SCIENCE STUDY

# Žákovský dotazník

## 4. ročník

Česká školní inspekce  
Fráni Šrámka 37  
150 21 Praha 5

© IEA, 2018

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

# Pokyny

V tomto dotazníku najdeš otázky, které se týkají tebe a tvých názorů. Každou otázku si pozorně přečti a co nejpřesněji na ni odpověz.

Teď se seznámíme s typy otázek, na které budeš v dotazníku odpovídat.

Příklad 1 ukazuje jeden typ otázky, který v dotazníku najdeš.

## Příklad 1

Chodíš do školy?

Vybarvi pouze **jeden** kroužek.

Ano --

Ne --

Příklad 2 je dalším typem otázky, který najdeš v tomto dotazníku.

## Příklad 2

Jak často děláš následující činnosti?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

	Každý den nebo téměř každý den	Jednou nebo dvakrát za týden	Jednou nebo dvakrát za měsíc	Nikdy nebo téměř nikdy
a) Povídám si s kamarády. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Sportuji. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Jezdím na skateboardu. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Příklad 3 je dalším typem otázky, který najdeš v tomto dotazníku.

## Příklad 3

Co si myslíš? Jak moc souhlasíš s těmito větami?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

	Rozhodně souhlasím	Spíše souhlasím	Spíše nesouhlasím	Rozhodně nesouhlasím
a) Dívat se na filmy je legrace. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Rád/a jím zmrzlinu. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Nerad/a brzy vstávám. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Baví mě dělat domácí práce. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Každou otázku si pozorně přečti a vyber odpověď, která je podle tebe nejlepší.
- Vybarvi kroužek vedle své odpovědi nebo pod ní.
- Když se rozhodneš odpověď změnit, přeškrtni svou původní odpověď křížkem takto: ~~⊗~~. Pak vybarvi kroužek vedle své nové odpovědi nebo pod ní.
- Když něčemu nebudeš rozumět nebo nebudeš vědět, jak odpovědět, zeptej se.

# O tobě

1

Jsi dívka, nebo chlapec?

Vybarvi pouze **jeden** kroužek.

Dívka --

Chlapec --

2

Kdy ses narodil/a?

Vybarvi **jeden** kroužek u měsíce a **jeden** u roku, ve kterém ses narodil/a.

a) Měsíc

Leden --

Únor --

Březen --

Duben --

Květen --

Červen --

Červenec --

Srpen --

Září --

Říjen --

Listopad --

Prosinec --

b) Rok

2006 --

2007 --

2008 --

2009 --

2010 --

2011 --

2012 --

Jiný --

### 3

---

#### Jak často mluvíš doma česky?

*Vybarvi pouze **jeden** kroužek.*

Doma mluvím vždycky česky. --

Doma mluvím skoro vždycky česky. --

Doma někdy mluvím česky  
a někdy jiným jazykem. --

Doma nikdy nemluvím česky. --

# 4

## Kolik knih máte přibližně doma? (Nepočítej časopisy, noviny ani své učebnice.)

Vybarvi pouze **jeden** kroužek.

Žádnou nebo velmi málo (0–10 knih) --

Zde je znázorněno 10 knih.



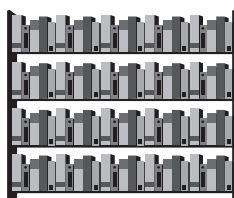
Asi tak jednu poličku (11–25 knih) --

Zde je znázorněno 25 knih.



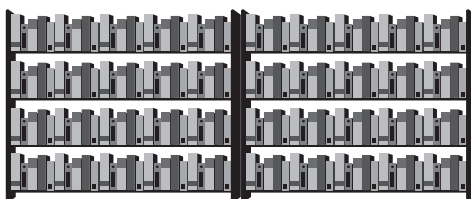
Asi tak jednu knihovnu  
(26–100 knih) --

Zde je znázorněno 100 knih.



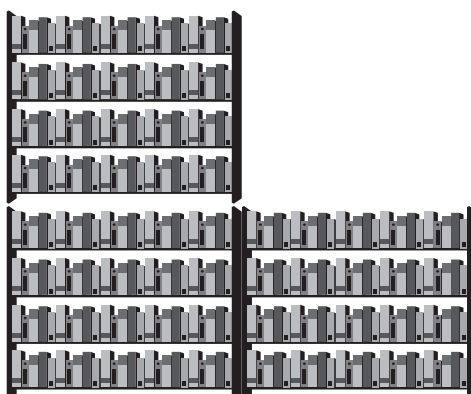
Asi tak dvě knihovny  
(101–200 knih) --

Zde je znázorněno 200 knih.



Asi tak tři nebo více knihoven  
(více než 200 knih) --

Zde je znázorněno více než 200 knih.



# 5

## Máte doma některé z následujících věcí?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

- |  | Ano                   | Ne                    |
|--|-----------------------|-----------------------|
| a) Počítač nebo tablet-----  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Psací stůl, který můžeš používat----                                | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c) Tvůj vlastní pokoj -----  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| d) Připojení na internet -----   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| e) Tvůj vlastní mobilní telefon -----                                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| f) Tvůj vlastní počítač nebo tablet -----                              | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| g) Aplikaci (apku) pro přípravu na<br>matematiku nebo přírodovědu----- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Následující otázka se týká tvé matky (nebo nevlastní matky či pěstounky) a otce (nebo nevlastního otce či pěstouna). Jestliže některého z rodičů/pěstounů nemáš, vybarvi pro něj kroužek vedle možnosti Nehodí se.

**6**

---

Narodili se tví rodiče (nebo nevlastní rodiče či pěstouni) v České republice?

**A. Matka (nebo nevlastní matka či pěstounka)**

*Vybarvi pouze **jeden** kroužek.*

Ano --

Ne --

Nevím --

Nehodí se -

**B. Otec (nebo nevlastní otec či pěstoun)**

*Vybarvi pouze **jeden** kroužek.*

Ano --

Ne --

Nevím --

Nehodí se -

**7**

---

Narodil/a ses v České republice?

*Vybarvi pouze **jeden** kroužek.*

Ano --

Ne --



## 8

### Přibližně jak často chybíš ve škole?

Vybarvi pouze **jeden** kroužek.

- Jednou týdně --
- Jednou za dva týdny --
- Jednou měsíčně --
- Jednou za dva měsíce --
- Nikdy nebo téměř nikdy --

## 9

### Jak často máš následující pocity, když přijdeš do školy?

Vybarvi **jeden** kroužek v každém řádku.

- |                               | Každý den             | Téměř každý den       | Někdy                 | Nikdy                 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| a) Jsem unavený/unavená. .... | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b) Mám hlad. ....             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

## 10

Co si myslíš o své škole? Jak moc souhlasíš s těmito větami?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

	Rozhodně souhlasím	Spíše souhlasím	Spíše nesouhlasím	Rozhodně nesouhlasím
a) Do školy chodím rád/a. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Ve škole se cítím bezpečně. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Mám pocit, že jsem ve škole dobře zapadl/a. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Učitelé v naší škole jsou ke mně spravedliví. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Jsem hrdý/hrdá na to, že chodím do této školy. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# 11

**Jak často ti v tomto školním roce žáci z vaší školy provedli něco z následujícího (týká se i věcí, které se staly prostřednictvím sms zpráv nebo internetu)?**

*V každém řádku vybarvi jeden kroužek.*

	Nejméně jednou za týden	Jednou nebo dvakrát za měsíc	Několikrát za rok	Nikdy
a) Vysmívali se mi nebo mi nadávali.	↓ <input type="radio"/>	↓ <input type="radio"/>	↓ <input type="radio"/>	↓ <input type="radio"/>
b) Nechtěli si se mnou hrát nebo povídat. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Rozšiřovali o mně lži. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Něco mi ukradli. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Úmyslně mi něco poškodili. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Uhodili mě nebo zranili (např. mě strčili, bouchli, koplí). ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Nutili mě dělat něco, co jsem nechtěl/a. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Posílali mi ošklivé nebo urážlivé zprávy po internetu či mobilem. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Sdíleli o mě ošklivé nebo urážlivé zprávy na internetu. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j) Sdíleli na internetu nějaké fotky, které mě ztrapňovaly. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
k) Vyhrožovali mi. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 12

---

Jak často při hodinách matematiky řešíš úlohy samostatně?

*Vybarvi pouze **jeden** kroužek.*

Každou nebo téměř každou hodinu --

Přibližně v polovině hodin --

V některých hodinách --

Nikdy --

# 13

## Jak moc souhlasíš s následujícími větami o matematice?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

	Rozhodně souhlasím	Spíše souhlasím	Spíše nesouhlasím	Rozhodně nesouhlasím
a) Baví mě učit se matematiku. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Nejraději bych se matematiku neučil/a. ....	<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) V matematice se učím mnoho zajímavého. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Matematiku mám rád/a. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Líbí se mi ve škole každá činnost, která se týká čísel. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Rád/a řeším matematické úlohy. ---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Těším se na hodiny matematiky. ---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Matematika patří k mým oblíbeným předmětům. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# 14

## Jak moc souhlasíš s následujícími větami o hodinách matematiky?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

	Rozhodně souhlasím	Spíše souhlasím	Spíše nesouhlasím	Rozhodně nesouhlasím
a) Víím, co učitel chce, abych dělal/a.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Učitel vysvětluje srozumitelně.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Učitel má na mé otázky srozumitelné odpovědi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Učitel umí matematiku dobře vysvětlit.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Učitel dělá různé věci, které nám pomáhají v učení.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Když něčemu nerozumíme, učitel to vysvětlí znovu.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# 15

## Jak často dochází v hodinách matematiky k následujícímu?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

	Každou nebo téměř každou hodinu	Přibližně v polovině hodin	V některých hodinách	Nikdy
a) Žáci neposlouchají, co učitel říká. --	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) V hodinách je hluk a nepořádek. ---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Kvůli velké nekázní nemohou žáci dobře pracovat. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Učitel musí dlouho čekat, než se žáci utiší. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Žáci učitele vyrušují. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Učitel nám musí stále připomínat, abychom při hodině dodržovali pravidla chování. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# 16

## Jak moc souhlasíš s následujícími větami o matematice?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

	Rozhodně souhlasím	Spíše souhlasím	Spíše nesouhlasím	Rozhodně nesouhlasím
a) Matematika mi většinou jde. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Matematika je pro mě těžší než pro spoustu mých spolužáků. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Matematika mi moc nejde. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Matematiku se učím rychle. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Z matematiky jsem nervózní. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Jde mi řešení těžkých matematických úloh. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Učitel mi říká, že mi matematika jde. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Matematika je pro mě těžší než ostatní předměty. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Z matematiky jsem zmatený/zmatená. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



17

---

**Jak často po tobě učitel při hodinách přírodovědy chce provést přírodovědný pokus?**

*Vybarvi pouze **jeden** kroužek.*

- Nejméně jedenkrát za týden --
- Jednou nebo dvakrát za měsíc --
- Několikrát za rok --
- Nikdy --

# 18

## Jak moc souhlasíš s následujícími větami o přírodovědě?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

	Rozhodně souhlasím	Spíše souhlasím	Spíše nesouhlasím	Rozhodně nesouhlasím
a) Baví mě učit se přírodovědu. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Nejraději bych se přírodovědu neučil/a. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Přírodověda je nudná. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) V přírodovědě se učím mnoho zajímavého. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Přírodovědu mám rád/a. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Těším se na hodiny přírodovědy. ---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Přírodověda mě učí, jak věci ve světě fungují. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Rád/a dělám přírodovědné pokusy.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Přírodověda patří k mým oblíbeným předmětům. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# 19

## Jak moc souhlasíš s následujícími větami o hodinách přírodovědy?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

	Rozhodně souhlasím	Spíše souhlasím	Spíše nesouhlasím	Rozhodně nesouhlasím
a) Víím, co učitel chce, abych dělal/a. -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Učitel vysvětluje srozumitelně. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Učitel má na mé otázky srozumitelné odpovědi. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Učitel umí přírodovědu dobře vysvětlit. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Učitel dělá různé věci, které nám pomáhají v učení. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Když něčemu nerozumíme, učitel to vysvětlí znovu. -----	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# 20

## Jak moc souhlasíš s následujícími větami o přírodovědě?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

	Rozhodně souhlasím	Spíše souhlasím	Spíše nesouhlasím	Rozhodně nesouhlasím
a) Přírodověda mi většinou jde. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Přírodověda je pro mě těžší než pro spoustu mých spolužáků. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Přírodověda mi moc nejde. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Přírodovědu se učím rychle. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Učitel mi říká, že mi přírodověda jde. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Přírodověda je pro mě těžší než ostatní předměty. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Z přírodovědy jsem zmatený/zmatená. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# 21

## Jaké známky jsi měl/a na pololetním vysvědčení z těchto předmětů?

V každém řádku vybarvi **jeden** kroužek.

	1	2	3	4	5	Slovní hodnocení	Předmět nemáme
a) Český jazyk .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Angličtina .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Matematika .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Přírodověda .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Vlastivěda .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Náš svět nebo podobný předmět ..	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



**Děkujeme ti**

**za vyplnění tohoto dotazníku!**







BOSTON  
COLLEGE

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

**4. ročník**



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