



# KOMPARO

POMOCNÍK DOBRÝCH ŠKÔL

**Podrobné informácie o testovaní  
žiakov 4. a 6. ročníka ZŠ  
a prímy OG**

**30. apríl 2020**

EXAM testing®, spol. s r. o.  
P. O. Box 215, Vranovská 6, 854 02 Bratislava 5  
tel. (02) 6381 2689  
[www.komparo.sk](http://www.komparo.sk), [komparo@exam.sk](mailto:komparo@exam.sk)

## KOMPARO v školskom roku 2019/20

Modul	Termín	Ročník	Nástroje	Obsah	Poznámka
ZŠ-T-8	14. 11. 2019	8. ročník ZŠ a tercia OG	Testy	MAT, SJL, BIO, GEG, VŠP (všeobecné študijné predpoklady)	Priebežné testovanie + príprava na <i>Testovanie 9</i>
ZŠ-T-9	14. 11. 2019	9. ročník ZŠ a kvarta OG	Testy	MAT, SJL	Výstupné testovanie na konci ZŠ + generálka na <i>Testovanie 9</i>
ZŠ-T-4	30. 04. 2020	4. ročník ZŠ	Testy	MAT, SJL, PDA, VLA, VŠP (všeobecné študijné predpoklady)	Výstupné testovanie na konci I. stupňa ZŠ + príprava na <i>Testovanie 5</i> (je možné použiť ho aj ako koncoročné testy)
ZŠ-T-6	30. 04. 2020	6. ročník ZŠ a príma OG	Testy	MAT, SJL, BIO, GEG, VŠP (všeobecné študijné predpoklady)	Priebežné testovanie (je možné použiť ho aj ako koncoročné testy)

## Chcete zapojiť žiakov 4. a 6. ročníka ZŠ (prímy OG) do KOMPARA?

Stačí urobiť nasledujúce kroky:

1. Poverte niektorého člena vedenia alebo učiteľa vykonávaním funkcie **školského koordinátora projektu KOMPARO**. Ten by si mal čo najskôr prečítať dokument *Pokyny pre školského koordinátora*, ktorý ste dostali spolu s týmto materiálom.
2. Informujte o projekte pedagogický zbor.
3. Rozhodnite, ktoré triedy 4. a 6. ročníka (prímy) prihlásite na testovanie.
4. Prihláste vašu školu. **Prihlasovanie prebieha elektronickou formou**. Vyplňte formulár na internetovej stránke [www.komparo.sk](http://www.komparo.sk) v sekcii *Prihláška*. **Uzávierka prihlášok je v piatok 27. marca 2020 o 16:00.**
5. Do **piatka 27. marca 2020** uhradte účastnícky poplatok.
6. Ďalej postupujte podľa priloženého dokumentu *Pokyny pre školského koordinátora*.
7. Prípadné otázky píšete na [komparo@exam.sk](mailto:komparo@exam.sk), prípadne telefonujte na **02/6381 2689**.



Mgr. Alena Bastlová, RNDr. Roman Farnbauer

## Časový harmonogram testovania štvrtákov a šiestakov (primánov)

Dátum	Činnosť
04. 03.	Organizátori zaslali školám úvodné informácie.
27. 03.	Termín, dokedy sa môžu školy prihlásiť do testovania a uhradiť účastnícky poplatok.
27. 04. alebo 28. 04.	Kuriéri doručia do škôl balíky s testami a všetkými potrebnými materiálmi.
<b>30. 04.</b>	<b>Administrácia (zadanie) testov na školách.</b>
04. 05.	Školy odošlú organizátorom vyplnené odpovedové hárky na spracovanie.
27. 05.	Školy si budú môcť stiahnuť základné výsledky žiakov zo stránky <a href="http://www.komparo.sk">www.komparo.sk</a> .
16. 06.	Organizátori odošlú školám materiály s podrobnými výsledkami.

## Podrobnosti o testovaní štvrtákov a šiestakov (primánov)

Testovanie **štvrtákov** je z hľadiska cieľov KOMPARA veľmi dôležité, nakoľko vytvára možnosť neskoršieho porovnávania výsledkov žiakov s ich východiskovou pozíciou. Zároveň ide o výstupné testovanie na konci I. stupňa, resp. vstupné testovanie na začiatku II. stupňa a možno ho tiež použiť namiesto koncoročných testov.

Testovanie **šiestakov** (primánov) je z hľadiska cieľov KOMPARA veľmi dôležité, nakoľko vytvára možnosť neskoršieho porovnávania žiakov s ich východiskovou pozíciou. Zároveň ide o priebežné testovanie a možno ho tiež použiť namiesto koncoročných testov.

Ďalej uvádzame podrobnú špecifikáciu tohto testovania:

### Testované oblasti

Testovanie **štvrtákov** bude zamerané na päť oblastí: **matematika, slovenský jazyk a literatúra, prírodoveda, vlastiveda a všeobecné študijné predpoklady.**

Testovanie **šiestakov** bude zamerané na päť oblastí: **matematika, slovenský jazyk a literatúra, biológia, geografia a všeobecné študijné predpoklady.**

### Testované učivo

V testoch pre **štvrtákov** budú otázky zamerané na nasledujúce učivo:

*matematika* – porovnávanie prirodzených čísel a ich zápis v desiatkovej sústave, zobrazovanie čísel na číselnej osi, písomné sčítanie a odčítanie prirodzených čísel, násobenie a delenie v obore násobilky, slovné úlohy, propedeutika zlomkov, obvod trojuholníka, štvorca a obdĺžnika, meranie dĺžok, vlastnosti kruhu a kružnice, premieňanie jednotiek dĺžky, priestorová predstavivosť – stavby z kociek,

*slovenský jazyk a literatúra* – čítanie s porozumením, pravopis, vybrané slová, spodobovanie, ohybné slovné druhy, oznámenie, správa, inzerát, pozvánka, opis, reklama, interview, recept, návod, rozprávanie, literárne žánre, rým, ľudová slovesnosť, umelecké jazykové prostriedky, ilustrácia, knižnica,

*prírodoveda* – prírodné spoločenstvá – rastliny a živočíchy, človek, dýchanie a obehová sústava, jednoduché stroje, magnet, gravitačné pole, vesmír, planéta Zem,

*vlastiveda* – Slovensko – na mape, v minulosti a dnes, od Tatier k Dunaju, od Dunaja po Hornád.

V testoch pre **šiestakov** budú otázky zamerané na nasledujúce učivo:

**matematika** – početové operácie s prirodzenými a desatinnými číslami, porovnávanie a zaokrúhľovanie prirodzených a desatinných čísel, znázorňovanie desatinných čísel na číselnej osi, slovné úlohy na počítanie s desatinnými číslami, deliteľnosť, obvod trojuholníka, obvod a obsah štvorca a obdĺžnika, obsah útvarov v štvorcovej sieti, premena jednotiek dĺžky, obsahu a hmotnosti, uhly v trojuholníku, stavba z kociek,

**slovenský jazyk a literatúra** – čítanie s porozumením, pravopis, vybrané slová, podstatné mená, prídavné mená, zámená, slovesá, príslovky, interpunkcia, priama reč, expresívne slová, synonymá, antonymá, tvorenie slov, slovosled, dialóg, opis, charakteristika, slohové útvary, literárne žánre a formy, rým, umelecké jazykové prostriedky, ustálené slovné spojenia, umelecký a vecný text,

**biológia** – život s človekom a v ľudských sídlach, živé organizmy a ich stavba – rastlinná a živočíšna bunka, vnútorná stavba tela rastlín a húb,

**geografia** – Afrika a Ázia (poloha, povrch, podnebie, vodstvo, rastlinstvo a živočíšstvo, obyvateľstvo a sídla, hospodárstvo, oblasti Afriky a Ázie).

Otázky zamerané na *všeobecné študijné predpoklady* budú testovať také schopnosti a zručnosti, ktoré sú považované za dôležité z hľadiska školskej úspešnosti. Podobné typy otázok sú bežne používané aj v zahraničných testoch. Časť otázok bude zameraná najmä na analytické myslenie, logické myslenie a prácu s dátami, časť na slovnú zásobu a čítanie s porozumením.

### Typ otázok

V testoch budú použité **dva základné typy otázok**:

- uzavreté otázky s výberom odpovede** (žiak má spomedzi štyroch ponúknutých odpovedí vyznačiť jednu správnu),
- krátke otvorené otázky** (žiak píše odpoveď vlastnými slovami).

### Počet otázok

Testy pre **štvrtákov**:

**prvý test** bude obsahovať 15 úloh z matematiky

a 20 otázok testujúcich všeobecné študijné predpoklady,

**druhý test** bude obsahovať 15 otázok zo slovenského jazyka a literatúry, 10 otázok z prírodovedy a 10 otázok z vlastivedy.

Testy pre **šiestakov**:

**prvý test** bude obsahovať 15 úloh z matematiky a 20 otázok testujúcich všeobecné študijné predpoklady,

**druhý test** bude obsahovať 20 otázok zo slovenského jazyka a literatúry, 12 otázok z biológie a 12 otázok z geografie.

### Čas na vypracovanie testov

**Štvrtáci** budú mať na vypracovanie každého testu **50 minút** čistého času, **šiestaci 60 minút** čistého času.

### Pomôcky

**Predpísané:** písacie a rysovacie potreby, **zakázané:** kalkulačky, *Pravidlá slovenského pravopisu*, učebnice, slovníky, tabuľky so vzorcami, zošity, mobily, ...

### Spôsob značenia odpovedí

Žiaci dostanú ku každému testu odpovedový hárok, do ktorého budú tlačným písmom vpisovať odpovede na otvorené otázky a krížikmi vyznačovať odpovede na uzavreté otázky.

### Spôsob identifikácie žiakov

Žiaci sa budú identifikovať samolepiacimi štítkami s čiarovými kódmi, ktoré dostanú od organizátorov. Vo zverejnených výsledkoch testovania budú uvedené iba kódy žiakov a kódy škôl. Organizátori tak neprídu s menami žiakov do styku. (Hoci je takýto postup pre školy menej pohodlný, je nutný vzhľadom na *Zákon o ochrane osobných údajov*.)

