



TIMSS 2023 (*Trends in International Mathematics and Science Study*)

TIMSS истраживање је једно од истраживања које спроводи Међународна асоцијација за евалуацију образовних постигнућа – ИЕА из Холандије. То је независна међународна организација која окупља националне истраживачке институције и различите владине агенције.

Министарство просвете, науке и технолошког развоја је потписник спровођења ове студије, подржава је и финансира, док, у националним оквирима, **Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања** припрема и изводи ово истраживање.

TIMSS процењује постигнућа ученика четвртог разреда из области математике и природних наука и реализује се у великом броју земаља широм света. Спроводи се у четворогодишњим циклусима, а први циклус је реализован још 1995. године.

У циклусу **TIMSS 2023** учествује више од 60 земаља/образовних система, укључујући и образовни систем Републике Србије.

У главном тестирању учествује 160 школа из нашег образовног система.

Процес узорковања и избора школа обавља се софтверски и врше га експерти из ИЕА. Након случајног узорковања школа, накнадно се врши узорковање одељења у изабраним школама. Ученици четвртог разреда из изабраних одељења биће тестирани у оквиру ове студије.

TIMSS 2023 реализоваће се у потпуно дигиталном облику. Ученици ће решавати тестове на рачунарима у школском окружењу. Доступна су два начина тестирања: 1. онлајн тестирање за које је потребна стабилна интернет конекција у школи и 2. дигитални облик тестирања (уз употребу УСБ меморија). Избор модела тестирања зависиће од ресурса којима школа располаже и расположивих могућности да се школи пружи подршка.

Ученици ће радити један тест који се састоји из два дела: математике и науке, а потом ће поунити упитник за ученике.

Правило је да ученици једног одељења приступају решавању теста у истом тренутку, мада су могућа извесна одступања (могућност поделе ученика једног одељења у две групе) у складу са епидемиолошком ситуацијом и/или ресурсима школе.

Директори школа, учитељи узоркованих одељења и родитељи ученика који учествују у тестирању такође попуњавају онлајн упитнике.

Током припреме и реализације тестирања школа ће имати подршку тима из Завода за вредновање квалитета образовања и васпитања. Све неопходне материјале, као и обуке будућих школских координатора, а касније и администратора тестирања, припрема и реализује Завод. Обуке за школске координаторе и администраторе тестирања имају статус обука од јавног значаја и налазе се на министровој листи обука.

Уколико имате било каква додатна питања, будите слободни да нас контактирате.

Контакт:

- **Национални координатор за TIMSS 2023**

Данијела Ђукић, руководилац Центра за међународна истраживања,
национална испитивања и развојно-истраживачке послове
мејл: ddjukic@ceo.gov.rs тел: 064 86 65 059

- **Менаџери података TIMSS 2023**

Теодора Бојовић, истраживач-аналитичар
мејл: tbojovic@ceo.gov.rs тел: 060 3441 298

Срђан Зрнић, саветник у Центру за међународна истраживања,
национална испитивања и развојно-истраживачке послове
мејл: szrnic@ceo.gov.rs тел: 064 86 65 046