

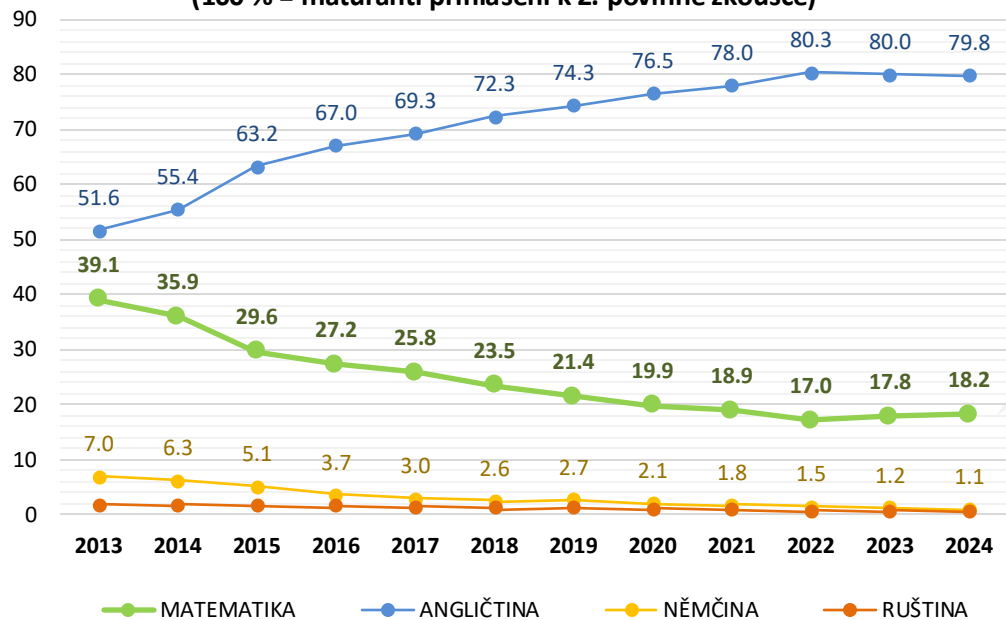
MATURITNÍ ZKOUŠKA A JEDNOTNÁ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKA MATEMATIKA VÝSLEDKY

Zpracoval: Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání
Říjen 2024

MATURITNÍ ZKOUŠKA

VOLBA PŘEDMĚTŮ 2. POVINNÉ ZKOUŠKY

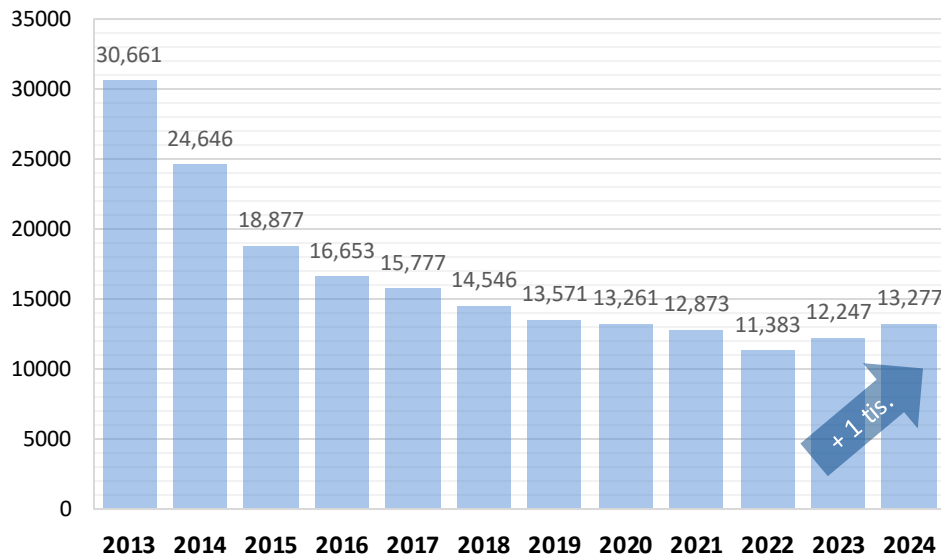
PODÍL VOLBY PŘEDMĚTU 2. POVINNÉ ZKOUŠKY (%)
(JARNÍ ZO, PRVOMATURANTI)
(100 % = maturanti přihlášení k 2. povinné zkoušce)



Nepatrný růst volby matematiky v posledních 2 letech
Letos zvolilo MA **18,2 %** (13,7 tis.) maturantů.

PŘIHLÁŠENÍ PRVOMATURANTI	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2. POV. ZKOUŠKA	87 835	77 190	71 732	67 867	67 265	66 974	67 733	67 722	70 676	69 732	71 416	75 264
MATEMATIKA	34 311	27 739	21 199	18 463	17 377	15 727	14 480	13 459	13 333	11 884	12 686	13 705
CIZÍ JAZYK	53 524	49 451	50 533	49 404	49 888	51 247	53 253	54 263	57 343	57 848	58 730	61 559
AJ	45 366	42 800	45 331	45 481	46 595	48 433	50 328	51 839	55 099	55 998	57 127	60 082
NJ	6 136	4 834	3 678	2 480	1 987	1 722	1 851	1 426	1 288	1 068	886	835
RJ	1 622	1 425	1 239	1 157	1 034	820	850	750	707	555	496	425
FJ	218	200	143	127	119	124	80	85	82	73	84	68
ŠJ	182	192	142	159	153	148	144	163	167	154	137	149

MATEMATIKA - DIDAKTICKÝ TEST
POČET KONAJÍCÍCH - JARNÍ ZO - PRVOMATURANTI



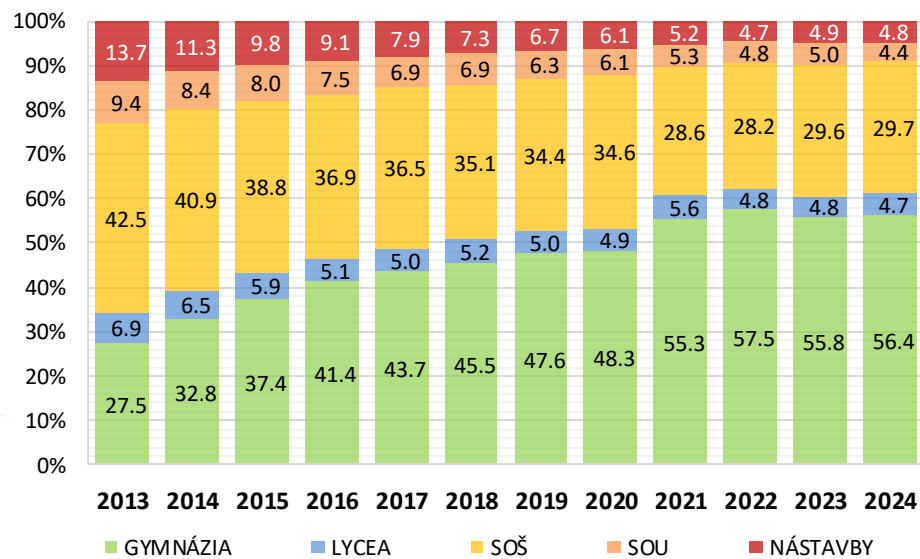
MATEMATIKA

POČET A STRUKTURA KONAJÍCÍCH

- Matematiku **konalo letos 13,3 tis.** maturantů
- Meziročně **vzrostl počet konajících o 1 tis. žáků**
- **Podíl volby MA je letos 18,2 %**, nejméně v roce 2022 - 17,8 %

- V posledních 4 letech podíl **gymnazistů více než 55 %**
- Klesá zastoupení lyceí, SOU a nástavby

MATEMATIKA - DIDAKTICKÝ TEST
STRUKTURA KONAJÍCÍCH (%) - JARNÍ ZO - PRVOMATURANTI



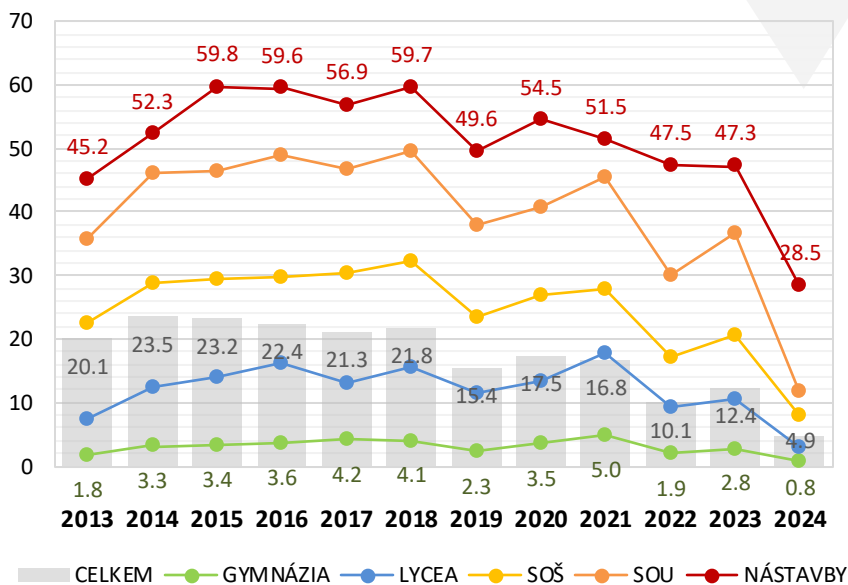
MATEMATIKA

ČISTÁ NEÚSPĚŠNOST A % SKÓR

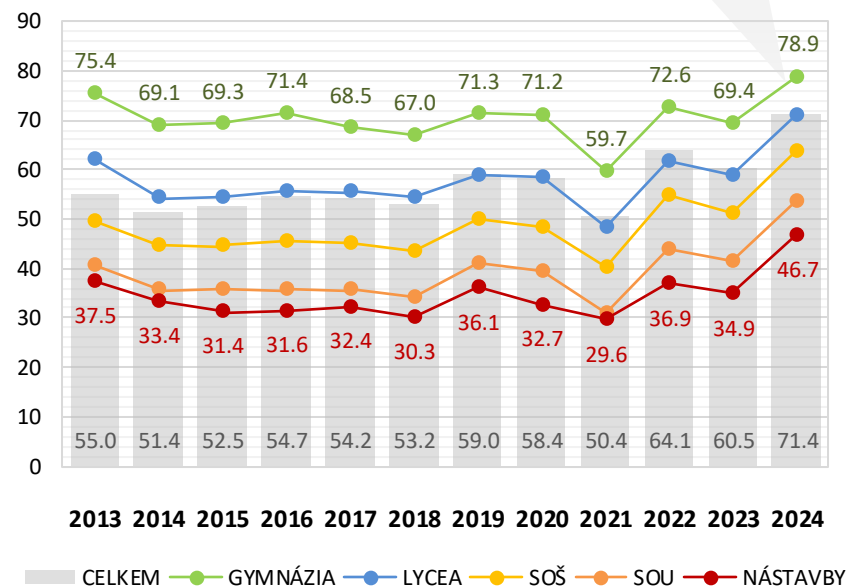
- Neuspělo 5 % konajících, nejméně za celé období od roku 2011
- Pokles čisté neúspěšnosti o 7,5 p. b.
- Nejvíce se pokles neúspěšnosti projevil u SOU a nástavby
- Gymnázia – letos neúspěšnost pod 1 %

- Průměrný % skór letos 71,4 %
- Meziroční nárůst 11 p. b.
- V letech 2013 – 2023 maximum 64 %

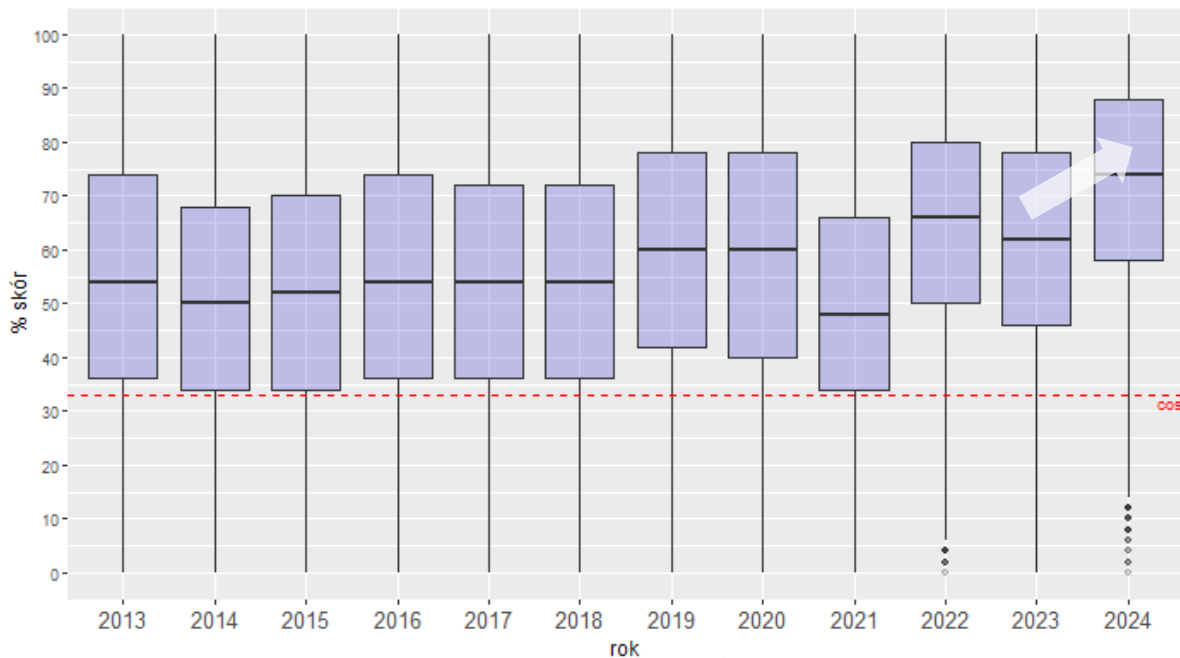
MATEMATIKA - DIDAKTICKÝ TEST
ČISTÁ NEÚSPĚŠNOST (%) - JARNÍ ZO - PRVOMATURANTI



MATEMATIKA - DIDAKTICKÝ TEST
% SKÓR - JARNÍ ZO - PRVOMATURANTI



Matematika

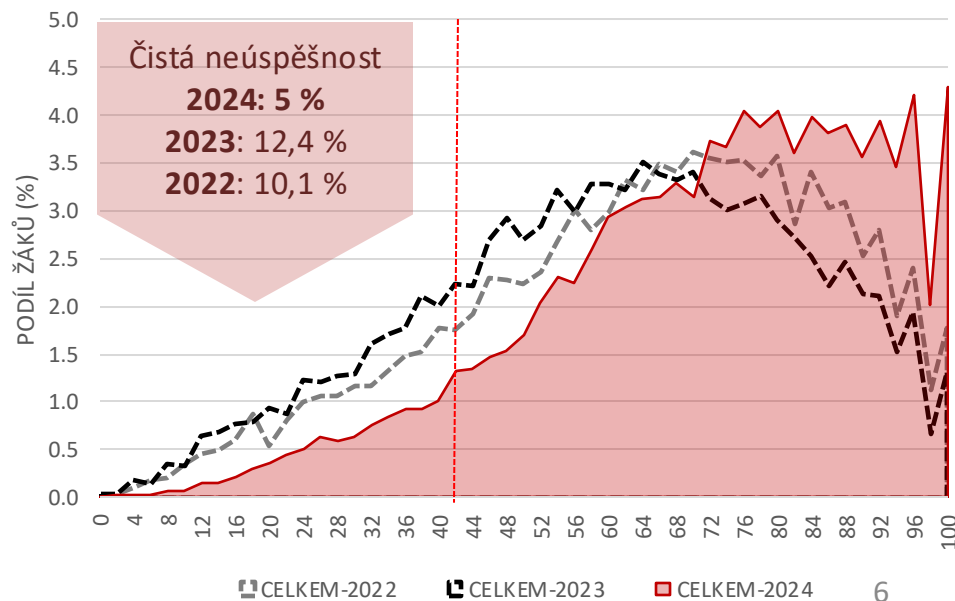


MATEMATIKA

ROZLOŽENÍ VÝSLEDKŮ DIDAKTICKÉHO TESTU

- Letos medián 75 %
- 2022, 2023 – medián 60 – 65 %
- Mezi 2013 – 2020 – medián < 60 %

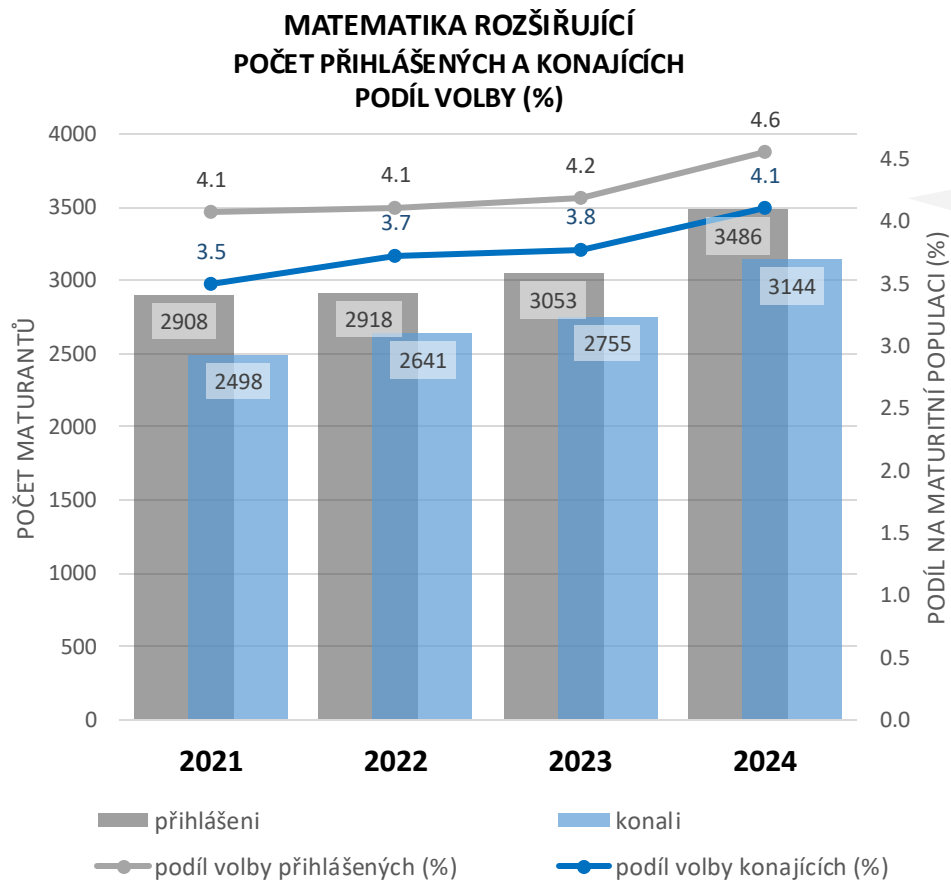
MATEMATIKA - JARO - PRVOMATURANTI



NEPOVINNÁ ZKOUŠKA MATEMATIKA ROZŠIŘUJÍCÍ

MATEMATIKA ROZŠIŘUJÍCÍ

PŘIHLÁŠENÍ A KONAJÍCÍ MATURANTI, PODÍL VOLBY



- **Počet** přihlášených roste, meziročně o více než 400 žáků
- **Podíl** žáků volících MR byl letos nejvyšší od 2021 – **4,6 %** z přihlášených k MZ celkem

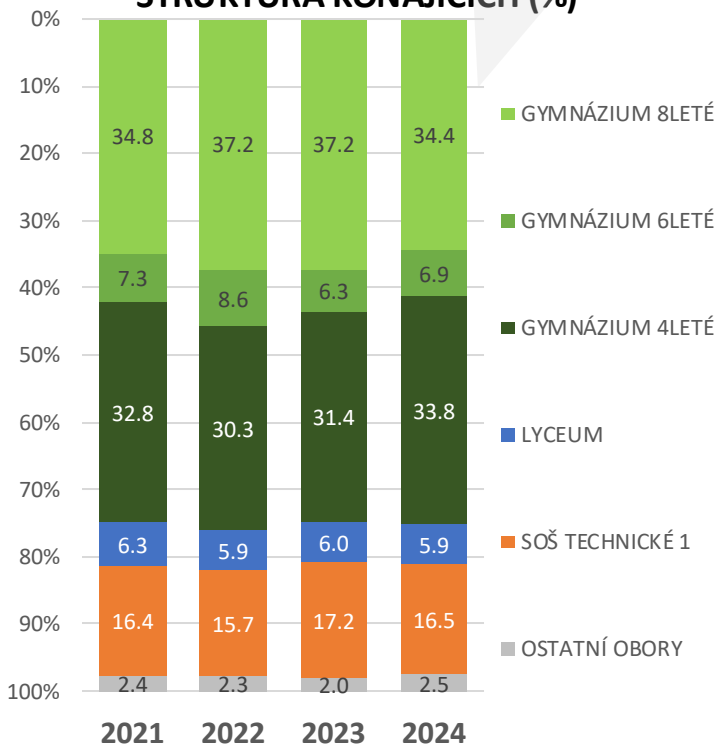
MATEMATIKA ROZŠIŘUJÍCÍ

STRUKTURA A ČISTÁ NEÚSPĚŠNOST

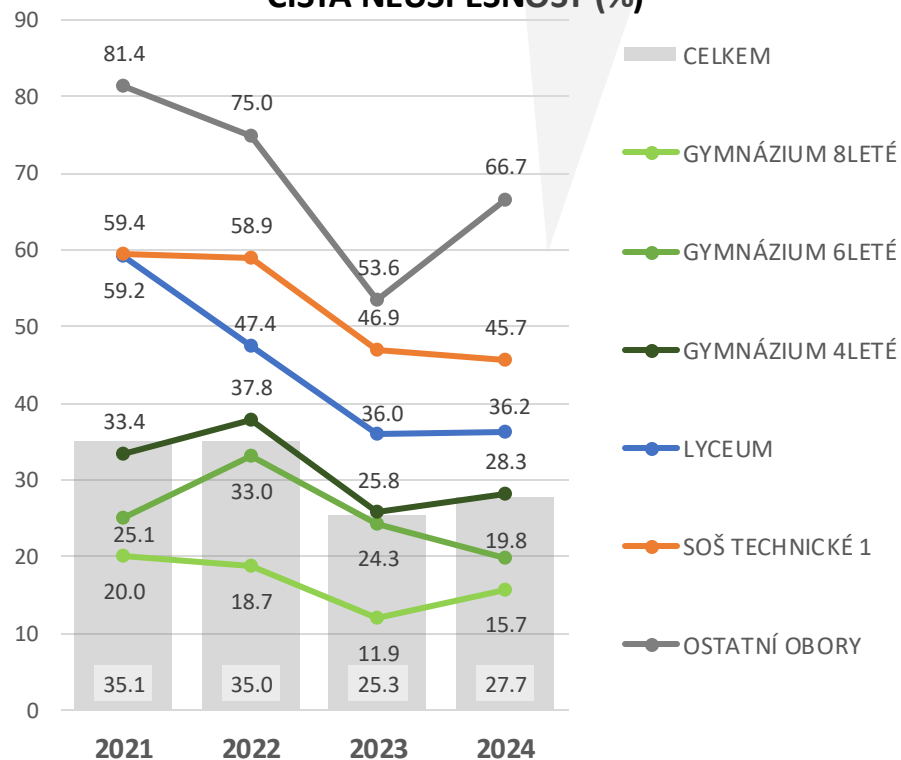
- **Gymnázia** stabilně tvoří kolem **75 %** konajících
- **Šestina** konajících z **technických SOŠ**

- Čistá neúspěšnost necelých **28 %**, loni neuspěla čtvrtina konajících

MATEMATIKA ROZŠIŘUJÍCÍ STRUKTURA KONAJÍCÍCH (%)



MATEMATIKA ROZŠIŘUJÍCÍ ČISTÁ NEÚSPĚŠNOST (%)



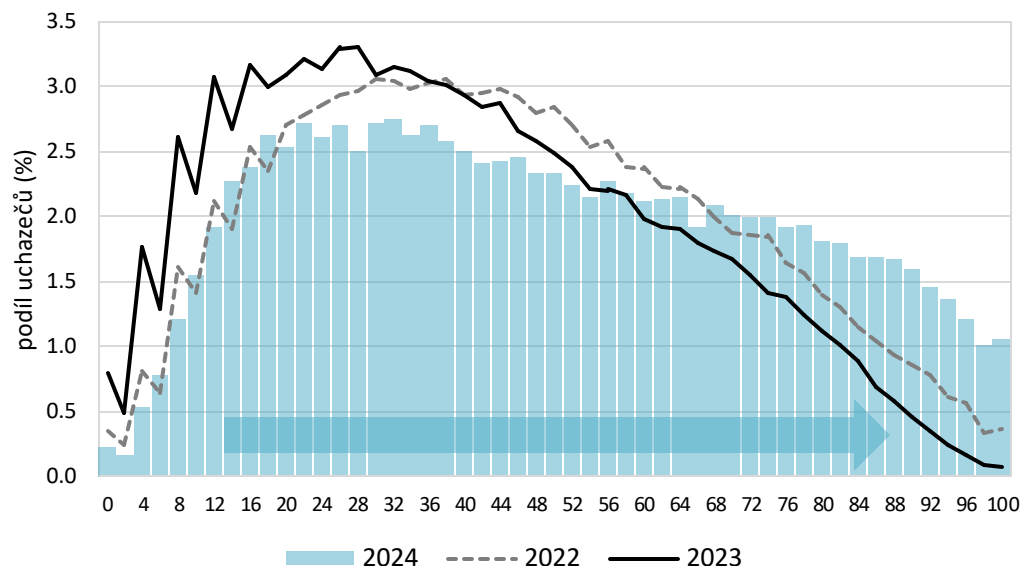
JEDNOTNÁ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKA

4LETÉ OBORY

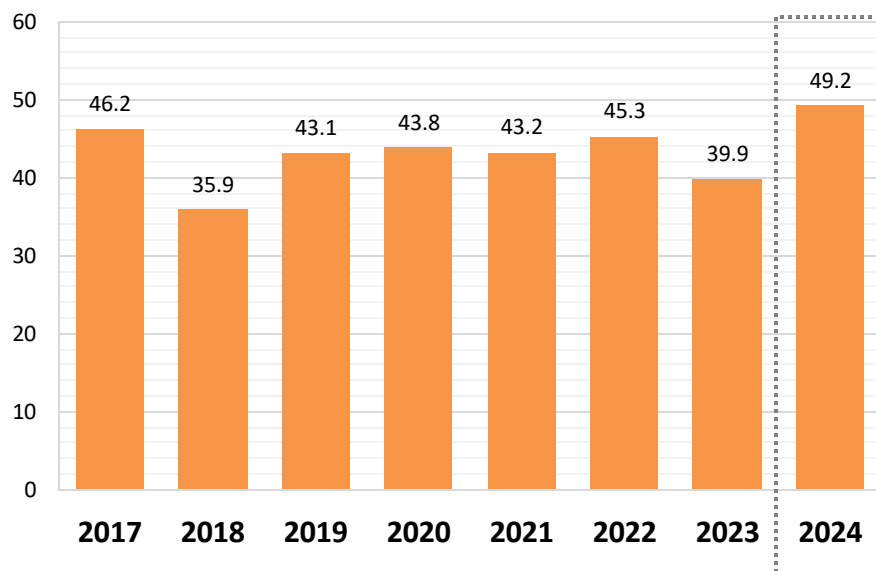
MATEMATIKA – 4LETÉ OBORY – **LEPŠÍ VÝSLEDEK**

- Průměrný lepší výsledek – 49,2 % - **nejvyšší od roku 2017**
- Meziročně **nárůst** o necelých **10 p. b.**

MATEMATIKA – LEPŠÍ VÝSLEDEK UCHAZEČI O 4LETÉ OBORY



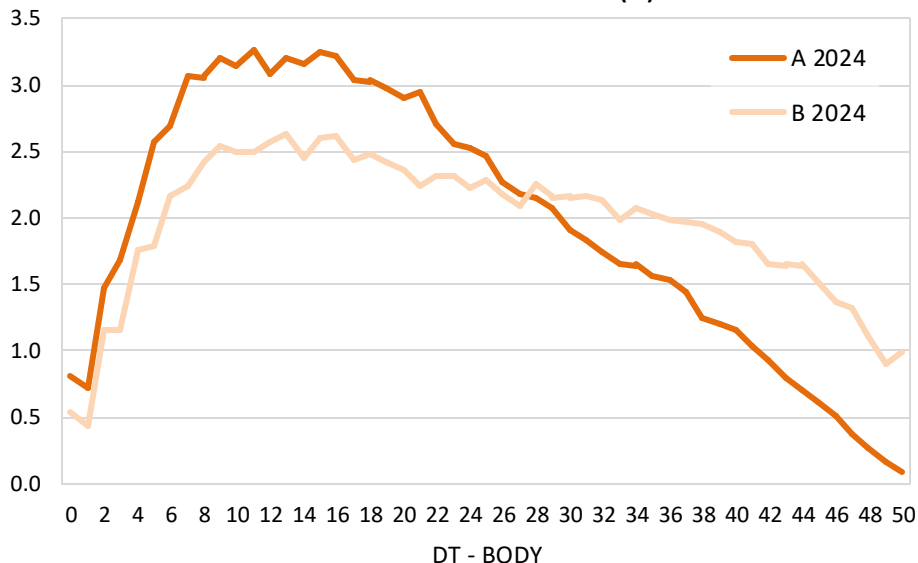
UCHAZEČI O 4LETÉ OBORY - MATEMATIKA PRŮMĚRNÝ % SKÓR - LEPŠÍ VÝSLEDEK



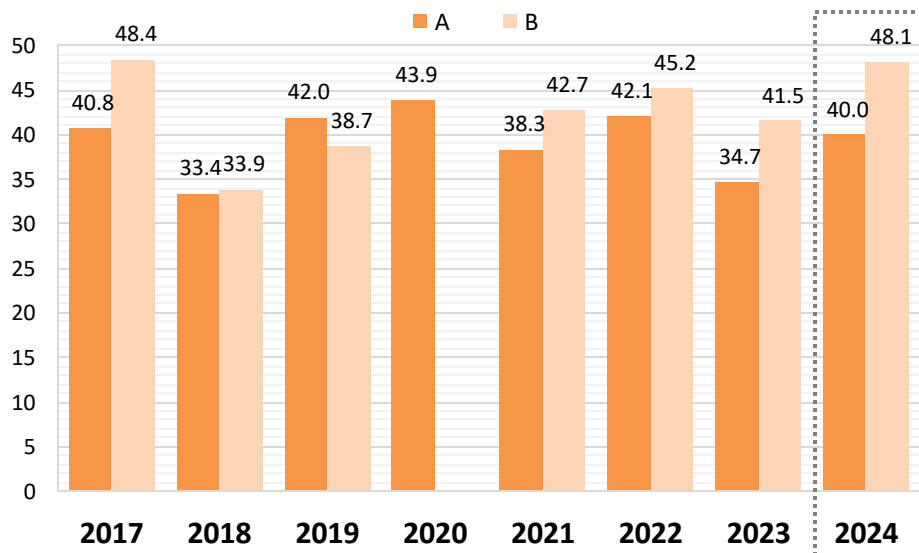
MATEMATIKA – 4LETÉ OBORY – A, B

- Rozdíl mezi sadami A-B – **8,1 p. b.**
- Podobné průměrné hodnoty jako v roce 2017
- V loňském roce rozdíl A-B 6,8 p. b.
- Meziroční nárůst A – 5,3 p. b.
- B – nárůst oproti loňsku o 7 p. b.

MATEMATIKA - A, B - 4LETÉ OBORY
ČETNOST DOSAŽENÝCH BODŮ (%)



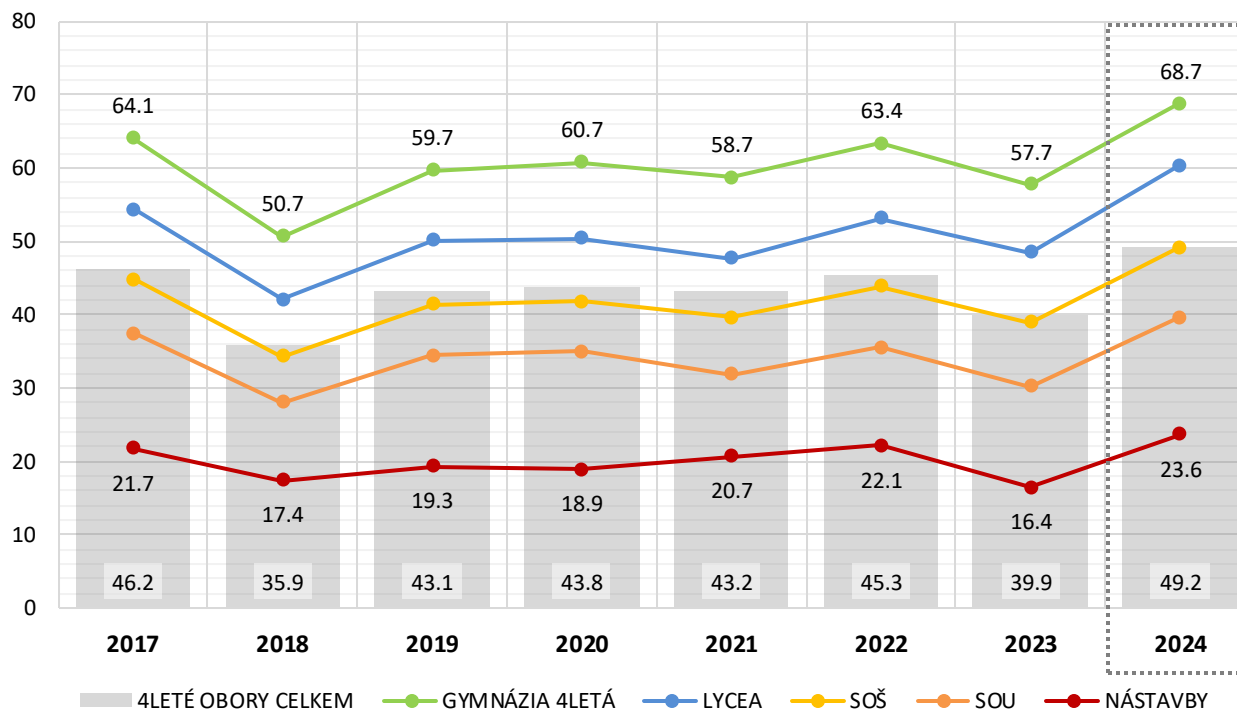
UCHAZEČI O 4LETÉ OBORY - MATEMATIKA
PRŮMĚRNÝ % SKÓR



MATEMATIKA - 4LETÉ OBORY – LEPŠÍ VÝSLEDEK PODLE TYPU ŠKOLY

- V matematice všechny skupiny uchazečů mají letos historicky nejvyšší průměrné výsledky

JPZ - UCHAZEČI O 4LETÉ OBORY
MATEMATIKA - PRŮMĚRNÝ % SKÓR
(LEPŠÍ VÝSLEDEK)



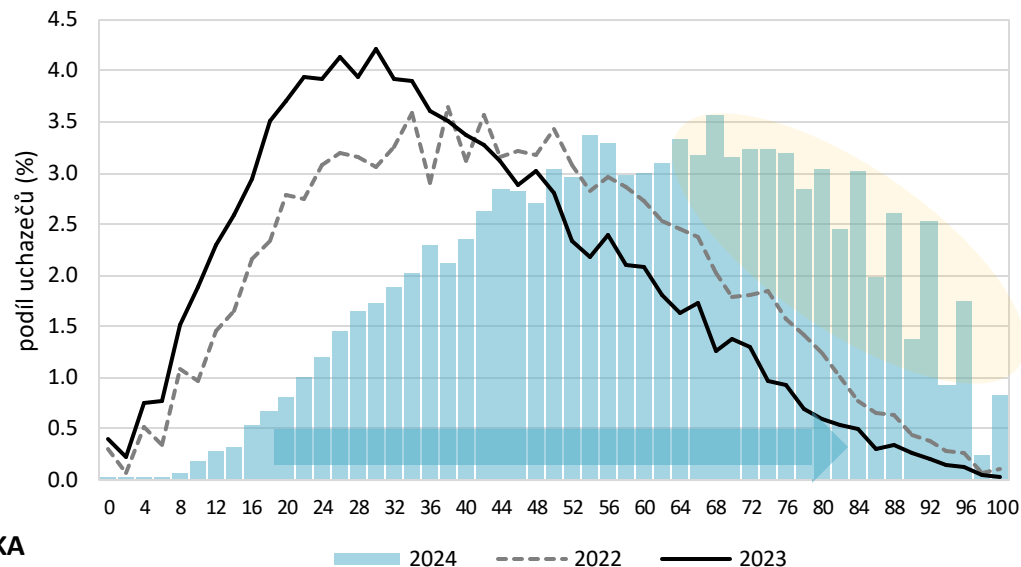
VÍCELETÁ GYMNÁZIA

MATEMATIKA – 8LETÁ GYMNÁZIA

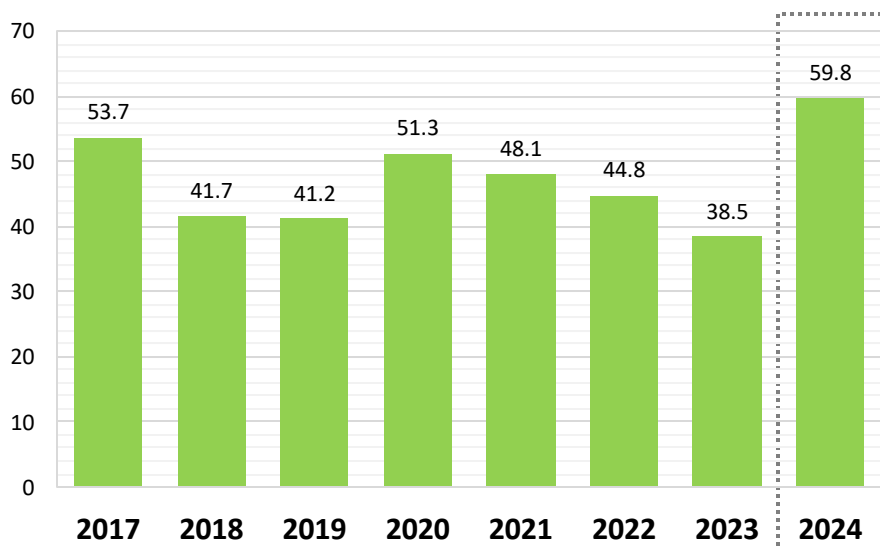
LEPŠÍ VÝSLEDEK

- Průměrný lepší výsledek – 59,8 % – nejvyšší od roku 2017
- Meziročně nárůst o 21 p. b.

MATEMATIKA – LEPŠÍ VÝSLEDEK
UCHAZEČÍ O 8LETÁ GYMNÁZIA

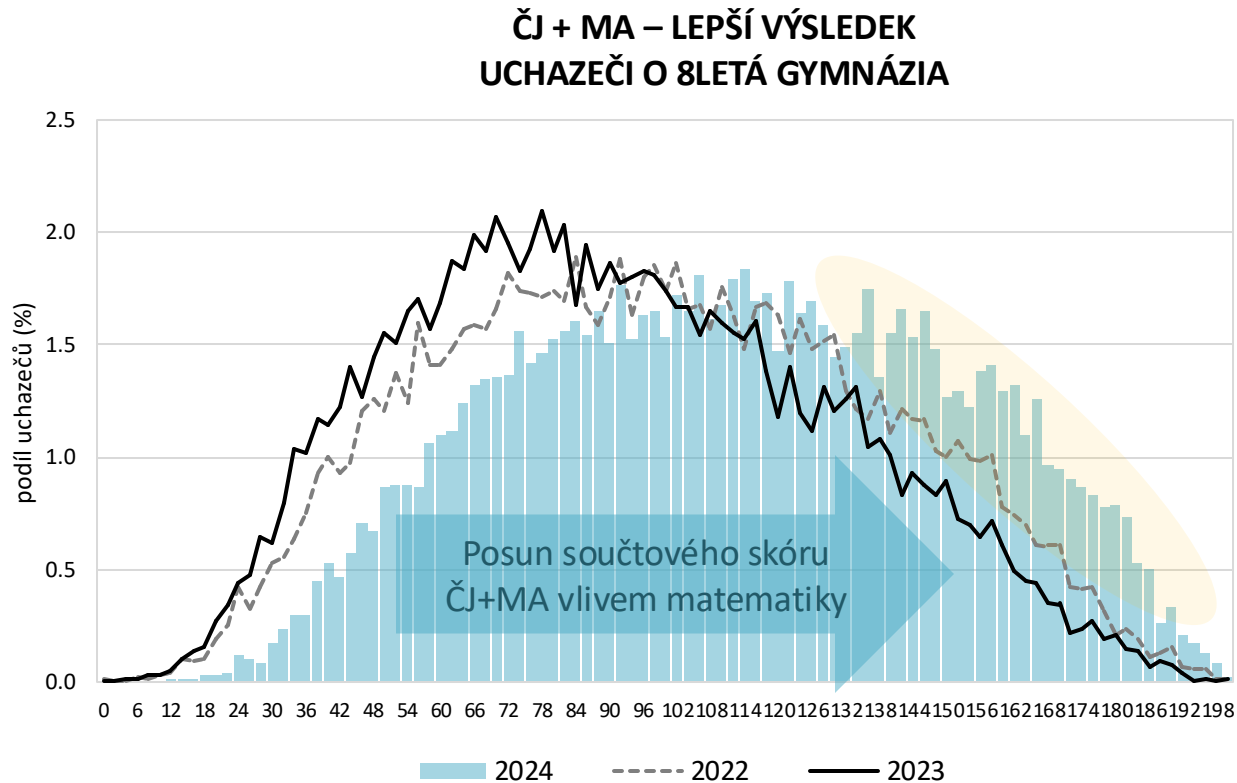


UCHAZEČÍ O 8LETÁ GYMNÁZIA - MATEMATIKA
PRŮMĚRNÝ % SKÓR - LEPŠÍ VÝSLEDEK



ČEŠTINA + MATEMATIKA – 8LETÁ GYMNÁZIA

ROZLOŽENÍ SOUČTU LEPŠÍHO VÝSLEDKU

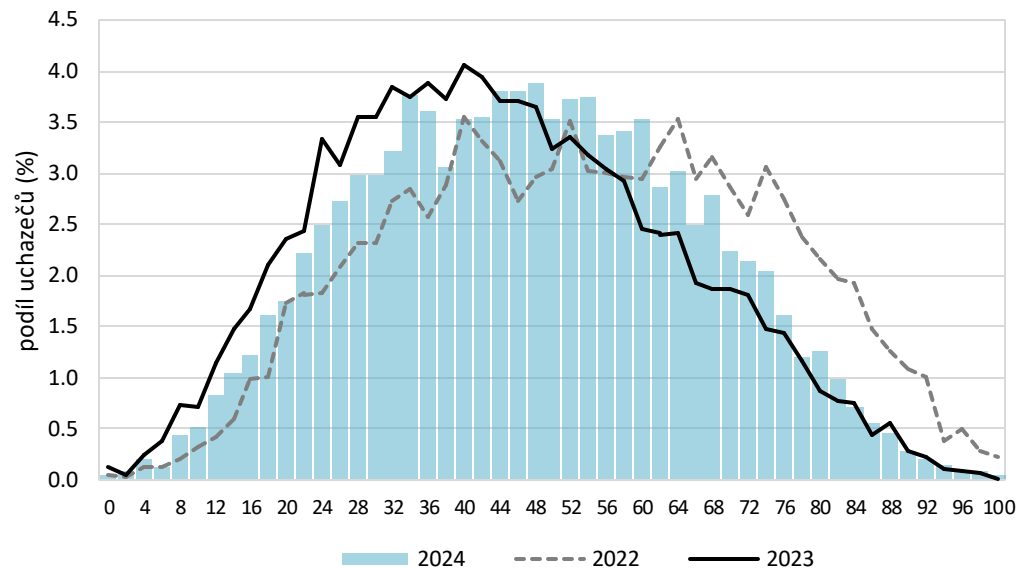


MATEMATIKA – 6LETÁ GYMNÁZIA

LEPŠÍ VÝSLEDEK

- Průměrný lepší výsledek – **47,5 %** - srovnatelné s roky 2017 - 2020
- **Meziročně nárůst** o více než **3 p. b.**

MATEMATIKA – LEPŠÍ VÝSLEDEK
UCHAZEČI O 6LETÁ GYMNÁZIA



UCHAZEČI O 6LETÁ GYMNÁZIA - MATEMATIKA
PRŮMĚRNÝ % SKÓR - LEPŠÍ VÝSLEDEK

