

Obrázek 7.3 Výsledky žáků v různých druzích škol v ČR – přírodovědná gramotnost

Přírodovědná gramotnost	Průměrný výsledek			
	2006	2009	2012	2015
Základní školy	488	473	490	468
Víceletá gymnázia	628	613	601	602
Čtyřletá gymnázia	613	596	583	578
SOŠ s maturitou	542	521	519	503
SOU bez maturity	443	448	444	413
Speciální školy ⁸	375	314	331	367
Česká republika	513	501	508	493

V tabulce na obrázku 7.4 je vidět, že také v oblasti matematické gramotnosti došlo oproti roku 2012 v průměru u všech druhů škol až na školy speciální ke zhoršení výsledků. Zhoršení je přitom u všech druhů uvedených škol zhruba stejné. Stejně jako v přírodovědné gramotnosti dosáhli v matematické gramotnosti v roce 2015 nejlepších výsledků žáci víceletých gymnázií následovaní žáky čtyřletých gymnázií a žáky středních škol s maturitou (jejich odstup od žáků víceletých gymnázií činí v průměru 89 bodů).

Obrázek 7.4 Výsledky žáků v různých druzích škol v ČR – matematická gramotnost

Matematická gramotnost	Průměrný výsledek				
	2003	2006	2009	2012	2015
Základní školy	495	482	460	476	469
Víceletá gymnázia	631	635	614	602	594
Čtyřletá gymnázia	610	614	583	585	574
SOŠ s maturitou	541	542	515	514	505
SOU bez maturity	458	440	438	425	418
Speciální školy ⁸	369	363	372	310	341
Česká republika	516	510	493	499	492

Změny ve výsledcích čtenářské gramotnosti můžeme sledovat v tabulce na obrázku 7.5. Oproti roku 2012 se v průměru zlepšily výsledky žáků čtyřletých gymnázií, naopak výsledky žáků nematuritních oborů středních škol se opět po zlepšování v letech 2009 a 2012 znatelně zhoršily a v roce 2015 byly za celou historii hodnocení v šetření PISA druhé nejhorší. Žáci středních škol s maturitou dosáhli v roce 2015 stejných výsledků jako v roce 2012. Výsledky žáků základních škol a víceletých gymnázií se oproti roku 2012 v průměru jen mírně zhoršily. Nejlepších výsledků v roce 2015 dosáhli žáci víceletých gymnázií společně s žáky čtyřletých gymnázií, opět následovaní žáky středních škol s maturitou (jejich odstup od žáků gymnázií činí v průměru 83, resp. 76 bodů).

8 Pro žáky speciálních škol byly připraveny časově zkrácené a zjednodušené verze testu.