



# **Analiza rezultata Nacionalnih ispita učenika 4. i 8. razreda, 2023.-2024.**

**3. sjednica Učiteljskog vijeća,  
24.10.2024., Bedekovčina**

# Nacionalni ispiti – tko, što, kako, kada i zašto?\*

- u RH organizira i provodi NCVVO
- oblik **objektivnoga vanjskog vrednovanja** koje svi učenici pišu pod istim uvjetima i u isto vrijeme
- cilj: dobivanje **objektivnih povratnih informacija** (realna slika) o učeničkim postignućima pojedinačno, na razini škole i na nacionalnoj razini
- NI provode se u gotovo svim europskim zemljama i razvijenim zemljama svijeta te su **važan izvor povratnih informacija učenicima i roditeljima, ali i školama te obrazovnim sustavima**
- NI izrađuju (ponajbolji) hrvatski učiteljice i učitelji prema jasno utvrđenim procedurama u izradi ispita te uz višestruke recenzije stručnjaka
- NI ocjenjivali su **neutralni ocjenjivači koje je NCVVO odabrao temeljem javnoga poziva** prema unaprijed određenim pravilima i kriterijima i koji su prošli posebne edukacije prije početka ocjenjivanja

# Nacionalni ispiti – tko, što, kako, kada i zašto? (2)\*

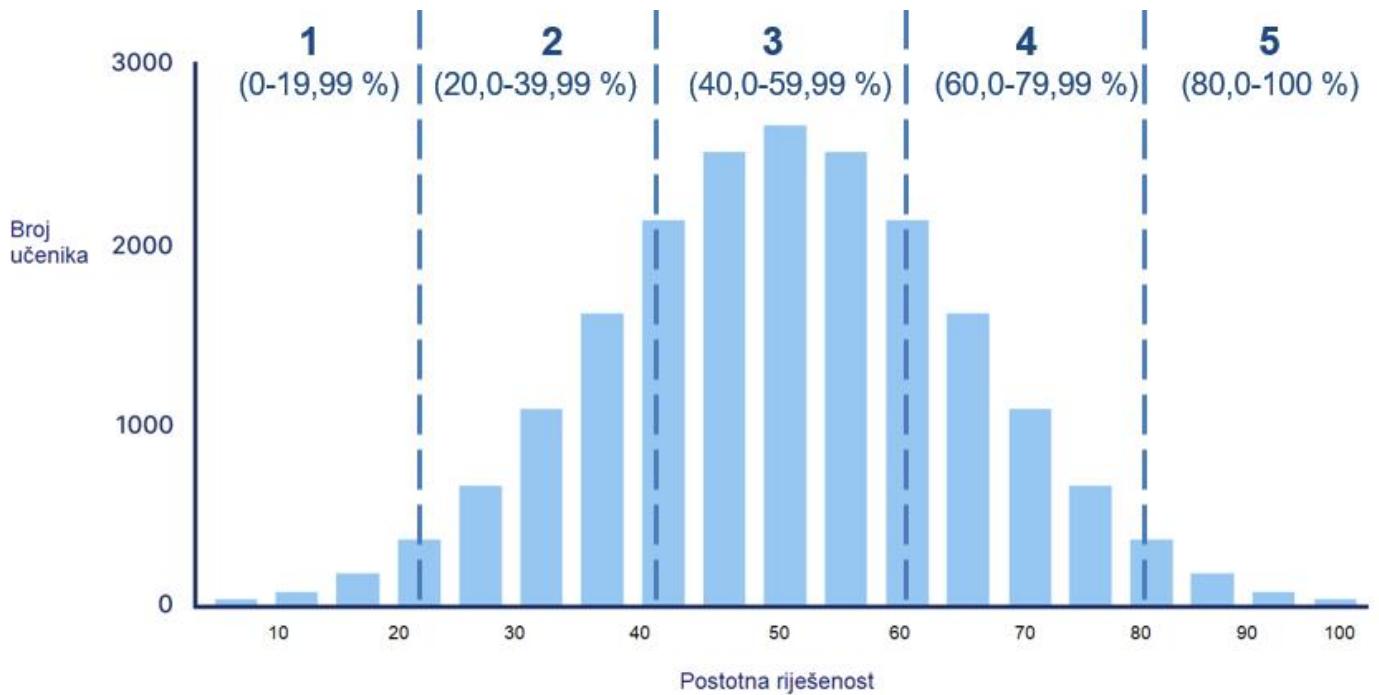
- NI pristupaju **svi učenici** 4. i 8. razreda u RH (od 2023./2024. učenici 4. razreda)
- učenici koji se školuju uz individualizirane postupke ili uz prilagodbu sadržaja **pišu ispite uz prilagodbu ispitne tehnologije i/ili s prilagođenim sadržajem**
- postignuća (rezultati) u NI ne utječu na zaključnu ocjenu u osmome razredu niti se uzimaju u obzir kao kriterij za upis u srednje škole
- postignuća učenika **upisana su u rubriku „bilješka“ i iskazana brojem bodova i odgovarajućim postotkom riješenosti zadataka**
- za NI **nisu potrebne ni dodatne pripreme niti ponavljanje gradiva prvog, drugog, trećeg te petoga, šestoga i sedmoga razreda niti traženje starih udžbenika, a posebice nisu potrebne instrukcije** – želi se dobiti realna slika postignuća koja su proistekla iz redovite, dodatne i dopunske nastave

# U realnosti – kome bi trebalo koristiti?

- **MZO (AZOO?)** – GIK-ovi i ostalo; imaju li smisla, jesu li realni, uravnoteženi po predmetima i među predmetima ... (korekcije!); (buduće) (pr)ocjenjivanje, nagrađivanje, napredovanje ... učitelja
- **NCVVO** – jesu li testovi primjereni – razine, trajanje, tip zadataka, ocjenjivanje, bodovanje ...
- **Učenici** – povratne informacije o usvojenosti trajnih kompetencija i znanja, pomoć kod odabira daljnog školovanja ...
- **Roditelji** – vidi pod učenici
- **ŠKOLE** – kroz određeni vremenski period jasno vidljiv određeni trend – uz samovrednovanje značajan „alat“ **kod srednjoročnog planiranja i definiranja područja unapređenja**

# Tumačenje rezultata – hladne glave, uz sagledavanje objektivnih okolnosti

- **COVID 19 i sve povezano s pandemijom** (izravni učinci kroz 3 nastavne godine)
- **Cjelovita kurikuralna reforma** (novi GIK-ovi, udžbenici ...), Škola za život i ostalo u gore navedenom razdoblju – prijelazno razdoblje iz „starog u novo“
- velike **razlike u materijalno-tehničkim uvjetima rada** između škola (prostor – rad u smjenama, opremljenost ...)
- veliki udio **nestrucno zastupljene nastave**
- **rezultati NI nemaju nikakvih izravnih učinaka za sudionike** (učenike – zaključna ocjena, upis u SŠ – i učitelje) – **pitanje motivacije kod jednog dijela sudionika**
- **redoviti nastavni proces te njegova dinamika, organizacija i provedba** (pripremanje, održavanje nastave, ponavljanje, vrednovanje) **neusporediv s konceptom NI**



## Hrvatski jezik, analiza rezultata Nacionalnih ispita, 2023./2024. školska godina

<b>Razredni odjel</b>	<b>4.a</b>	<b>4.b</b>	<b>4.p</b>
broj učenika koji je pristupio ispitu	18	19	15
najniži rezultat/postotak riješenosti	19,23% (2)	17,31% (2)	17,31%
najviši rezultat/postotak riješenosti	82,69%	94,23%	75,00%
udio učenika s rezultatom višim od prosjeka RH	5	11	5
prosječna/srednja zaključna ocjena iz predmeta, 2023./2024.	<b>4,28</b>	<b>4,74</b>	<b>4,13</b>
postotak riješenosti – OŠ Bedekovčina	<b><u>46,85%</u></b>		
postotak riješenosti – RH	<b>53,58% (- 6,73)</b>		
postotak riješenosti – KZŽ	<b>54,17% (- 7,32%)</b>		
<b>Razredni odjel</b>	<b>4.a</b>	<b>4.b</b>	<b>4.p</b>
<b>Zaključna ocjena na kraju nastavne godine</b>			
Odličan (5)	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
Vrlo dobar (4)	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Dobar (3)	<b>3</b>	/	<b>4</b>
Dovoljan (2)	/	/	/
Nedovoljan (1)	/	/	<b>7</b>

## **Matematika, analiza rezultata Nacionalnih ispita, 2023./2024. školska godina**

<b>Razredni odjel</b>	<b>4.a</b>	<b>4.b</b>	<b>4.p</b>
broj učenika koji je pristupio ispitu	18	19	15
najniži rezultat/postotak riješenosti	25,00%	28,12%	21,88%
najviši rezultat/postotak riješenosti	87,50%	90,62% (2)	75,00%
udio učenika s rezultatom višim od prosjeka RH	8	11	5
prosječna/srednja zaključna ocjena iz predmeta, 2023./2024.	<b>3,89%</b>	<b>4,58</b>	<b>3,80</b>
postotak riješenosti – OŠ Bedekovčina	<b><u>59,38%</u></b>		
postotak riješenosti – RH	<b>62,16% (- 2,78)</b>		
postotak riješenosti – KZŽ	<b>62,57% (- 3,19)</b>		

<b>Razredni odjel</b>	<b>4.a</b>	<b>4.b</b>	<b>4.p</b>
<b>Zaključna ocjena na kraju nastavne godine</b>			
Odličan (5)	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
Vrlo dobar (4)	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
Dobar (3)	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
Dovoljan (2)	<b>1</b>	/	<b>1</b>
Nedovoljan (1)	/	/	/

**Priroda i društvo, analiza rezultata Nacionalnih ispita, 2023./2024. školska godina**

<b>Razredni odjel</b>	<b>4.a</b>	<b>4.b</b>	<b>4.p</b>
broj učenika koji je pristupio ispitu	18	19	12
najniži rezultat/postotak riješenosti	18,75%	34,38%	21,88%
najviši rezultat/postotak riješenosti	87,50%	84,38%	81,25%
udio učenika s rezultatom višim od prosjeka RH	5	10	5
prosječna/srednja zaključna ocjena iz predmeta, 2023./2024.	<b>4,06</b>	<b>4,58</b>	<b>4,20</b>
postotak riješenosti – OŠ Bedekovčina	<b><u>57,79%</u></b>		
postotak riješenosti – RH	<b>61,79% (- 4,00)</b>		
postotak riješenosti – KZŽ	<b>62,85% (- 5,06)</b>		

<b>Razredni odjel</b>	<b>4.a</b>	<b>4.b</b>	<b>4.p</b>
<b>Zaključna ocjena na kraju nastavne godine</b>			
Odličan (5)	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
Vrlo dobar (4)	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Dobar (3)	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Dovoljan (2)	/	/	/
Nedovoljan (1)	/	/	/

## Hrvatski jezik, analiza rezultata Nacionalnih ispita, 2023./2024. školska godina

Razredni odjel	8.a	8.b	8.c
broj učenika koji je pristupio ispitu	17	16	19
najniži rezultat/postotak rješenosti	37,14%	21,43%	38,57%
najviši rezultat/postotak rješenosti	74,29%	80,00%	81,43%
udio učenika s rezultatom višim od prosjeka RH	12	6	14
prosječna/srednja zaključna ocjena iz predmeta, 2023./2024.	<b>4,11</b>	<b>3,76</b>	<b>4,00</b>
postotak rješenosti – OŠ Bedekovčina	<b><u>57,37%</u></b>		
postotak rješenosti – RH	<b>54,94% (+ 2,43)</b>		
postotak rješenosti – KZŽ	<b>56,07% (+ 1,30)</b>		
<i>razlika u rješenosti u odnosu na 2022./2023. šk. god. (RH i OŠB)</i>	<i>51,60% RH (+ 3,34), 57,82% OŠB (- 0,45)</i>		

Razredni odjel	8.a	8.b	8.c
<b>Zaključna ocjena na kraju nastavne godine</b>			
Odličan (5)	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Vrlo dobar (4)	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>9</b>
Dobar (3)	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
Dovoljan (2)	/	<b>1</b>	/
Nedovoljan (1)	/	/	/

**Engleski jezik, analiza rezultata Nacionalnih ispita, 2023./2024. školska godina**

<b>Razredni odjel</b>	<b>8.a</b>	<b>8.b</b>	<b>8.c</b>
broj učenika koji je pristupio ispitu	17	16	18
najniži rezultat/postotak riješenosti	6,52%	15,22%	21,74%
najviši rezultat/postotak riješenosti	69,57%	78,26%	78,26%
udio učenika s rezultatom višim od prosjeka RH	3	4	6
prosječna/srednja zaključna ocjena iz predmeta, 2023./2024.	<b>4,39</b>	<b>4,59</b>	<b>4,68</b>
postotak riješenosti – OŠ Bedekovčina	<b><u>48,13%</u></b>		
postotak riješenosti – RH	<b>56,97% (- 8,84)</b>		
postotak riješenosti – KZŽ	<b>52,70% (- 4,57)</b>		
<i>razlika u rješenosti u odnosu na 2022./2023. šk. god. (RH i OŠB)</i>	<i>68,80% RH (- 11,83), 70,25% OŠB (- 22,12)</i>		

<b>Razredni odjel</b>	<b>8.a</b>	<b>8.b</b>	<b>8.c</b>
<b>Zaključna ocjena na kraju nastavne godine</b>			
Odličan (5)	7	11	<b>13</b>
Vrlo dobar (4)	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Dobar (3)	/	<b>1</b>	/
Dovoljan (2)	/	/	/
Nedovoljan (1)	/	/	/

**Matematika, analiza rezultata Nacionalnih ispita, 2023./2024. školska godina**

Razredni odjel	8.a	8.b	8.c
broj učenika koji je pristupio ispitu	16	17	19
najniži rezultat/postotak riješenosti	30,00%	17,50%	25,00%
najviši rezultat/postotak riješenosti	67,50%	67,50%	85,00%
udio učenika s rezultatom višim od prosjeka RH	6	5	7
prosječna/srednja zaključna ocjena iz predmeta, 2023./2024.	<b>3,94</b>	<b>3,47</b>	<b>3,84</b>
postotak riješenosti – OŠ Bedekovčina	<b>45,05%</b>		
postotak riješenosti – RH	<b>48,04% (- 2,99)</b>		
postotak riješenosti – KZZ	<b>47,88% (- 2,83)</b>		
razlika u rješenosti u odnosu na 2022./2023. šk. god. (RH i OŠB)	42,85% RH (+ 5,19), 43,98% OŠB (+ 1,07)		

Razredni odjel	8.a	8.b	8.c
Zaključna ocjena na kraju nastavne godine			
Odličan (5)	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Vrlo dobar (4)	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
Dobar (3)	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
Dovoljan (2)	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Nedovoljan (1)	/	/	/

## Biologija, analiza rezultata Nacionalnih ispita, 2023./2024. školska godina

<b>Razredni odjel</b>	<b>8.a</b>	<b>8.b</b>	<b>8.c</b>
broj učenika koji je pristupio ispitu	18	17	18
najniži rezultat/postotak rješenosti	20,00%	20,00% (3)	17,14%
najviši rezultat/postotak rješenosti	62,86%	65,71%	62,86% (2)
udio učenika s rezultatom višim od prosjeka RH	8	9	5
prosječna/srednja zaključna ocjena iz predmeta, 2023./2024.	<b>3,89</b>	<b>3,59</b>	<b>3,68</b>
postotak rješenosti – OŠ Bedekovčina	<b><u>41,63%</u></b>		
postotak rješenosti – RH	<b>46,37% (- 4,74)</b>		
postotak rješenosti – KZZ	<b>44,88% (- 3,52)</b>		
<i>razlika u rješenosti u odnosu na 2022./2023. šk. god. (RH i OŠB)</i>	<i>32,88% RH (+ 13,49), OŠB 31,38% (+ 10,25)</i>		

<b>Razredni odjel</b>	<b>8.a</b>	<b>8.b</b>	<b>8.c</b>
<b>Zaključna ocjena na kraju nastavne godine</b>			
Odličan (5)	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Vrlo dobar (4)	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Dobar (3)	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
Dovoljan (2)	/	<b>2</b>	/
Nedovoljan (1)	/	/	/

**Kemija, analiza rezultata Nacionalnih ispita, 2023./2024. školska godina**

Razredni odjel	8.a	8.b	8.c
broj učenika koji je pristupio ispitu	- 2	0	0
najniži rezultat/postotak riješenosti	41,57%	22,86%	42,86%
najviši rezultat/postotak riješenosti	80,00%	88,57%	91,43%
udio učenika s rezultatom višim od prosjeka RH	11	8	17
prosječna/srednja zaključna ocjena iz predmeta, 2023./2024.	<b>4,06</b>	<b>3,59</b>	<b>3,58</b>
postotak riješenosti – OŠ Bedekovčina	<b><u>65,15%</u></b>		
postotak riješenosti – RH	<b>56,17% (+ 8,98)</b>		
postotak riješenosti – KZZ	<b>57,10% (+ 8,05)</b>		
razlika u rješenosti u odnosu na 2022./2023. šk. god. (RH i OŠB)	48,29% RH (+ 7,88), OŠB 50,09% (+ 15,06)		

Razredni odjel	8.a	8.b	8.c
Zaključna ocjena na kraju nastavne godine			
Odličan (5)	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
Vrlo dobar (4)	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
Dobar (3)	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Dovoljan (2)	/	<b>3</b>	<b>3</b>
Nedovoljan (1)	/	/	/

**Fizika, analiza rezultata Nacionalnih ispita, 2023./2024. školska godina**

<b>Razredni odjel</b>	<b>8.a</b>	<b>8.b</b>	<b>8.c</b>
broj učenika koji je pristupio ispitu	18	16	19
najniži rezultat/postotak rješenosti	14,29%	19,85%	23,81%
najviši rezultat/postotak rješenosti	80,95%	92,86%	92,86%
udio učenika s rezultatom višim od prosjeka RH	15	11	15
prosječna/srednja zaključna ocjena iz predmeta, 2023./2024.	<b>3,72</b>	<b>3,47</b>	<b>3,63</b>
postotak rješenosti – OŠ Bedekovčina	<b><u>58,20%</u></b>		
postotak rješenosti – RH	<b>42,21% (+ 15,99)</b>		
postotak rješenosti – KZZ	<b>42,44% (+ 15,76)</b>		
razlika u rješenosti u odnosu na 2022./2023. šk. god. (RH i OŠB)	38,19% RH (+ 4,02), OŠB 50,19% (+ 8,01)		
<b>Razredni odjel</b>	<b>8.a</b>	<b>8.b</b>	<b>8.c</b>
<b>Zaključna ocjena na kraju nastavne godine</b>			
Odličan (5)	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Vrlo dobar (4)	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Dobar (3)	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Dovoljan (2)	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
Nedovoljan (1)	/	/	/

**Geografija, analiza rezultata Nacionalnih ispita, 2023./2024. školska godina**

<b>Razredni odjel</b>	<b>8.a</b>	<b>8.b</b>	<b>8.c</b>
broj učenika koji je pristupio ispitu	15	16	18
najniži rezultat/postotak riješenosti	30,30%	36,36%	36,36%
najviši rezultat/postotak riješenosti	75,76%	78,79%	78,79%
udio učenika s rezultatom višim od prosjeka RH	5	9	9
prosječna/srednja zaključna ocjena iz predmeta, 2023./2024.	<b>4,22</b>	<b>4,06</b>	<b>4,16</b>
postotak riješenosti – OŠ Bedekovčina	<b><u>54,93%</u></b>		
postotak riješenosti – RH	<b>53,97 (+ 0,96)</b>		
postotak riješenosti – KZŽ	<b>52,91 (+ 2,02)</b>		
<i>razlika u rješenosti u odnosu na 2022./2023. šk. god. (RH i OŠB)</i>	<i>38,08% (+ 15,89), OŠB 39,40% (+ 15,53)</i>		

<b>Razredni odjel</b>	<b>8.a</b>	<b>8.b</b>	<b>8.c</b>
<b>Zaključna ocjena na kraju nastavne godine</b>			
Odličan (5)	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Vrlo dobar (4)	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
Dobar (3)	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Dovoljan (2)	<b>1</b>	<b>1</b>	/
Nedovoljan (1)	/	/	/

**Povijest, analiza rezultata Nacionalnih ispita, 2023./2024. školska godina**

<b>Razredni odjel</b>	<b>8.a</b>	<b>8.b</b>	<b>8.c</b>
broj učenika koji je pristupio ispitu	17	17	19
najniži rezultat/postotak riješenosti	28,00%	18,18% (2)	30,30%
najviši rezultat/postotak riješenosti	60,61%	75,76%	81,82%
udio učenika s rezultatom višim od prosjeka RH	7	5	13
prosječna/srednja zaključna ocjena iz predmeta, 2023./2024.	<b>4,17</b>	<b>3,94</b>	<b>4,37</b>
postotak riješenosti – OŠ Bedekovčina	<b><u>46,71%</u></b>		
postotak riješenosti – RH	<b>46,85% (- 0,14)</b>		
postotak riješenosti – KZŽ	<b>44,84% (+ 1,87)</b>		
<i>razlika u rješenosti u odnosu na 2022./2023. šk. god. (RH i OŠB)</i>	<i>31,32% RH (+ 15,53), OŠB 31,21% (+ 15,50)</i>		

<b>Razredni odjel</b>	<b>8.a</b>	<b>8.b</b>	<b>8.c</b>
<b>Zaključna ocjena na kraju nastavne godine</b>			
Odličan (5)	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
Vrlo dobar (4)	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
Dobar (3)	<b>2</b>	<b>6</b>	/
Dovoljan (2)	/	/	/
Nedovoljan (1)	/	/	/