



# CONSFĂȚURI NAȚIONALE

DISCIPLINA: MATEMATICĂ

AN ȘCOLAR: 2021-2022

STELUȚA DAN

SERVICIUL DEZVOLTARE CURRICULUM

12 SEPTEMBRIE 2022

TEMATICĂ

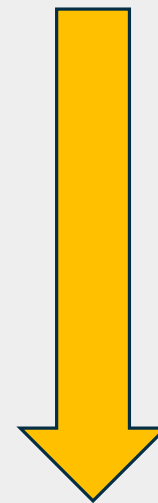
# EVALUAREA NAȚIONALĂ PENTRU ABSOLVENȚII CLASEI a VIII-a AN ȘCOLAR 2021 - 2022

TEMATICĂ

# EVALUAREA NAȚIONALĂ PENTRU ABSOLVENȚII CLASEI a VIII-a



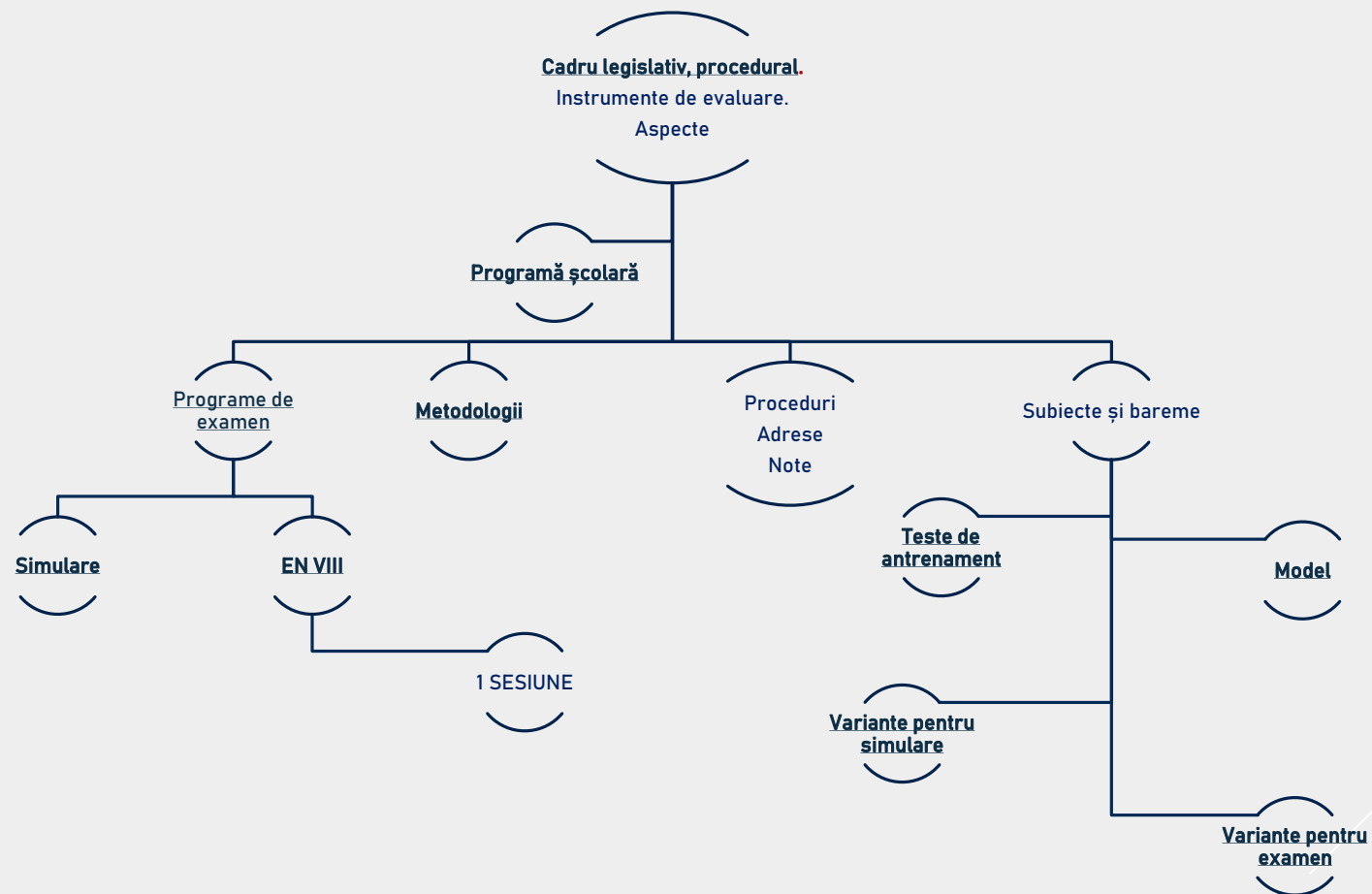
Diagnoză  
... - 2022



Concluzii  
2022-2023

## DIAGNOZĂ

# EN VIII 2021-2022

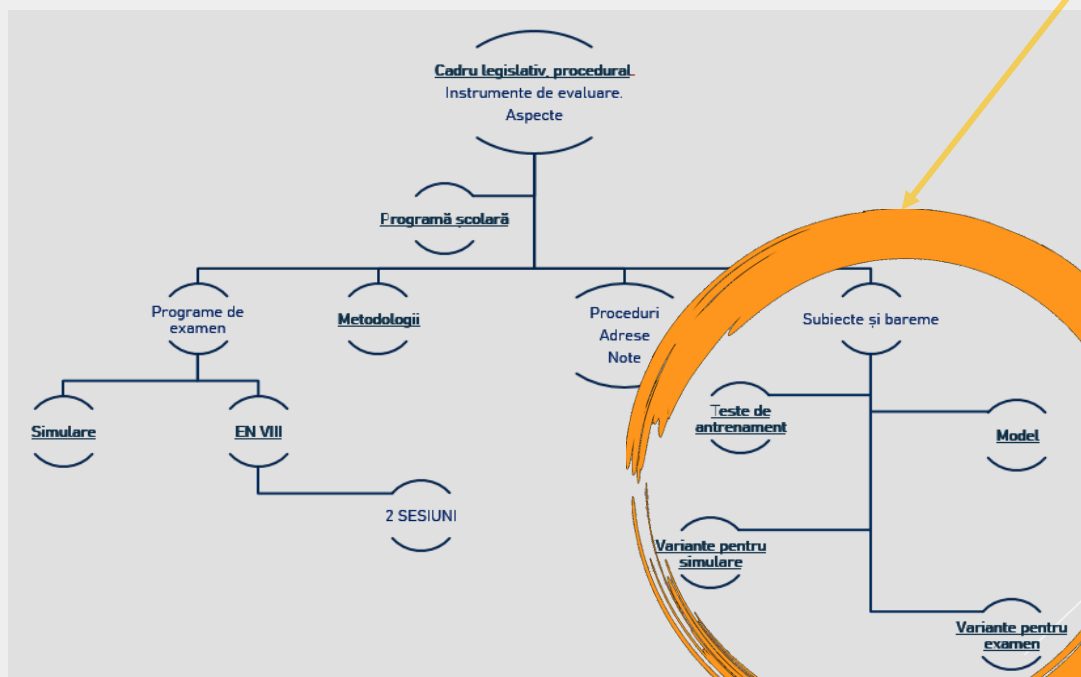


# Cadru legislativ:

- ▶ ORDINUL ministrului educației naționale nr. 3393/28.02.2017, anexa nr. 2, Programa școlară pentru disciplina matematică clasele a V- VIII
- ▶ ORDIN Nr. 5.149/30 august 2021 privind organizarea și desfășurarea evaluării naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a, în anul școlar 2021 – 2022
- ▶ Metodologiei de organizare și desfășurare a evaluării naționale pentru elevii clasei a VIII-a în anul școlar 2010 – 2011, aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.801/2010 privind organizarea și desfășurarea evaluării naționale pentru elevii clasei a VIII-a în anul școlar 2010 – 2011
- ▶ ORDINUL ministrului educației nr. 3.237/2021 privind aprobarea programelor pentru susținerea evaluării naționale pentru absolvenții clasei a VIII a
- ▶ ORDINUL ministrului educației nr. 3.054/21.01.2022 privind organizarea simulării Evaluării Naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a, în anul școlar 2021 – 2022

# DIAGNOZĂ

## EN VIII 2021-2022



### Date statistice – instrumente de evaluare

<u>Modele</u>	1
<u>Teste de antrenament</u>	6
<u>Variante utilizate pentru simulare</u>	1
<u>Variante extrase pentru ENVIII</u>	1 + 1 subiect de rezervă

# ► **Evaluarea Națională pentru elevii de clasa a VIII-a (SIMULARE)**

- **Limba și literatura română** - note mai mari sau egale cu 5: **70,53%** (71,17% în 2021)
  - 10 elevi au obținut nota 10
  - Pe segmentul de notare 5 - 10, cele mai multe note se situează pe tranșa 7 – 7.99: 26.172
  - Rată de prezență: **92,07%** (159.117 elevi)
- **Limba și literatura maternă** - note mai mari sau egale cu 5: 82,45% (79,49% în 2021)
  - 23 de elevi au obținut nota 10
  - Pe segmentul de notare 5 - 10, cele mai multe note se situează pe tranșa 8 – 8.99: 2.153
  - Rată de prezență: 99,96% (9.903 elevi).
- **Matematică:** note mai mari sau egale cu 5: **60,58%** (59,77% în 2021)
  - 244 de elevi au obținut nota 10
  - Pe segmentul de notare 5 - 10, cele mai multe note se situează pe tranșa 5 – 5.99: 25.154
  - Rată de prezență: **91,69%** (158.496 de elevi).
- Rezultatele trebuie analizate la nivelul fiecărei unități de învățământ prin discuții individuale cu elevii, dezbateri la nivelul clasei, ședințe cu părinții, precum și la nivelul consiliului profesoral în vederea adoptării unor măsuri adecvate pentru îmbunătățirea performanțelor școlare. La solicitarea scrisă a elevului sau a părintelui/tutorei, notele pot fi trecute în catalog.
- Reamintim că obiectivele simulării sunt familiarizarea elevilor cu exigențele pe care le implică acest examen, respectiv stabilirea și conștientizarea nivelului real de pregătire în vederea optimizării rezultatelor.

## EVALUAREA NAȚIONALĂ 2022

La Evaluare Națională din 155561 candidați înscriși s-au prezentat 148496 prezența fiind de **95,5%** (7065 absenți)

Din 148496 de candidați prezenți, un număr de:

- 122301 candidați (**82,4%**) au obținut medii mai mari sau egale cu 5
- 26195 candidați (**17,6%**) au obținut medii mai mici ca 5
- 237 candidați au obținut media 10

### La proba de limba și literatura română:

- 128159 candidați (**86,1%**) au note peste 5
- 824 candidați au obținut nota 10

### La proba de matematică :

- 115223 candidați(**77,5%**) au note peste 5
- 3038 candidați au obținut nota 10

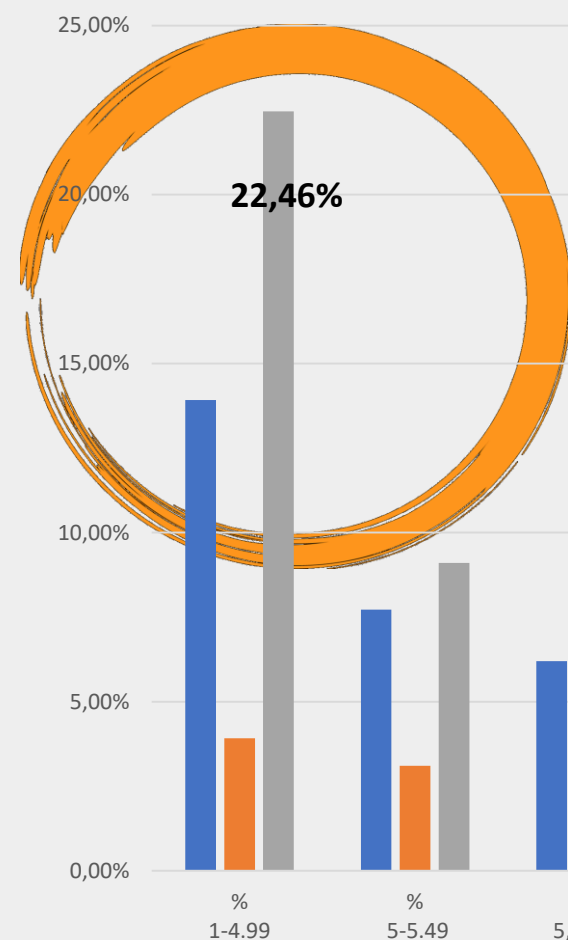
### La proba de limba și literatura maternă:

- 8903 candidați(**96,1%**) au note peste 5
- 83 candidați au obținut nota 10



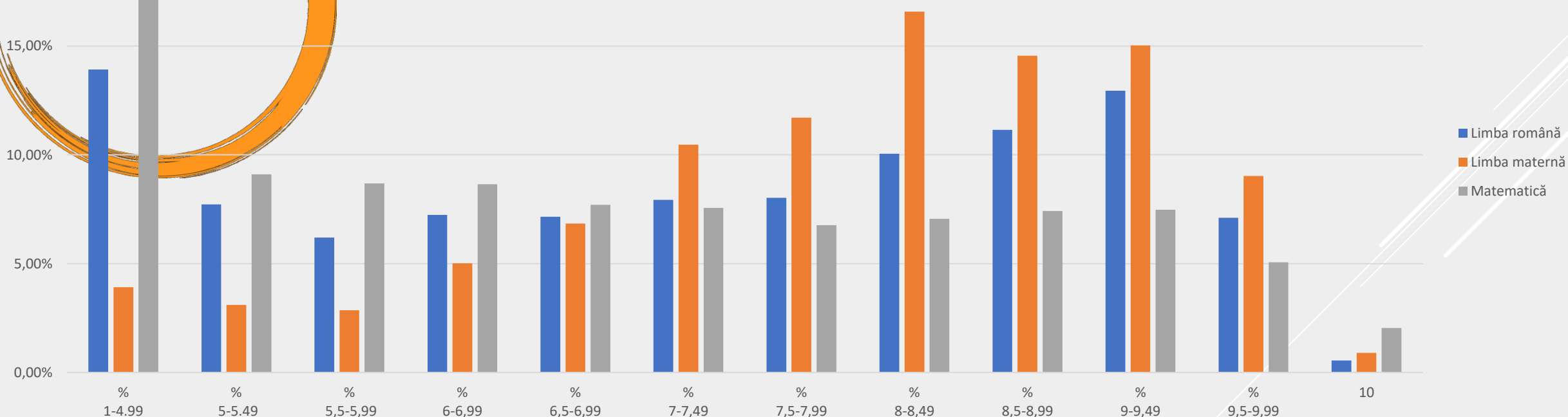
# DIAGNOZĂ

## EN VIII 2021-2022



Probă	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Matematică	1-4.99	5-5.49	5.5-5.99	6-6.49	6.5-6.99	7-7.49	7.5-7.99	8-8.49	8.5-8.99	9-9.49	9.5-9.99	10
	22.46%	9.10%	8.69%	8.65%	7.70%	7.56%	6.77%	7.06%	7.42%	7.48%	5.06%	2.04%

Distribuția notelor pe probe de examen

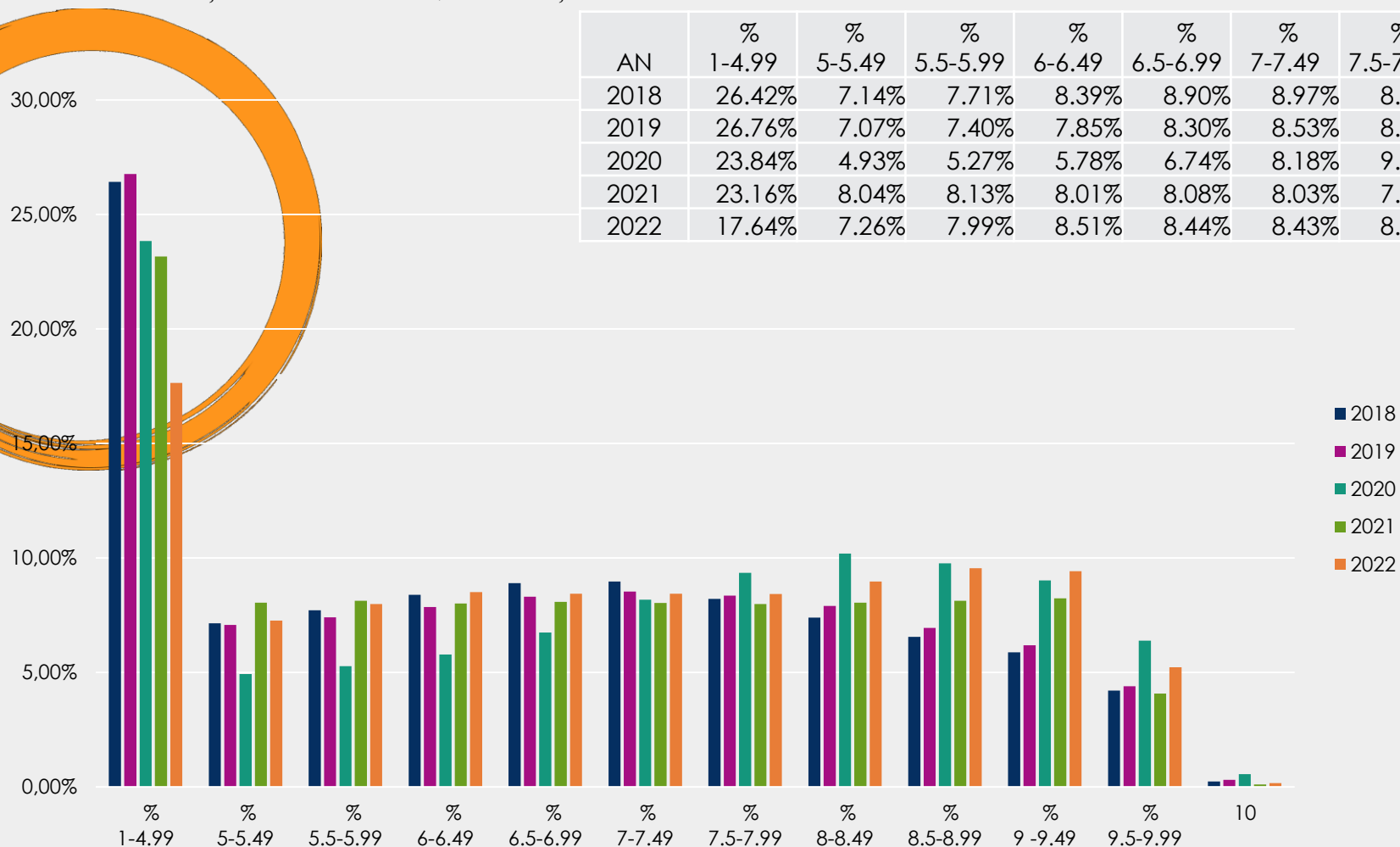


# DIAGNOZĂ

## EN VIII 2021-2022

### DISTRIBUȚIA MEDIILOR , SITUAȚIE COMPARATIVĂ 2018-2022

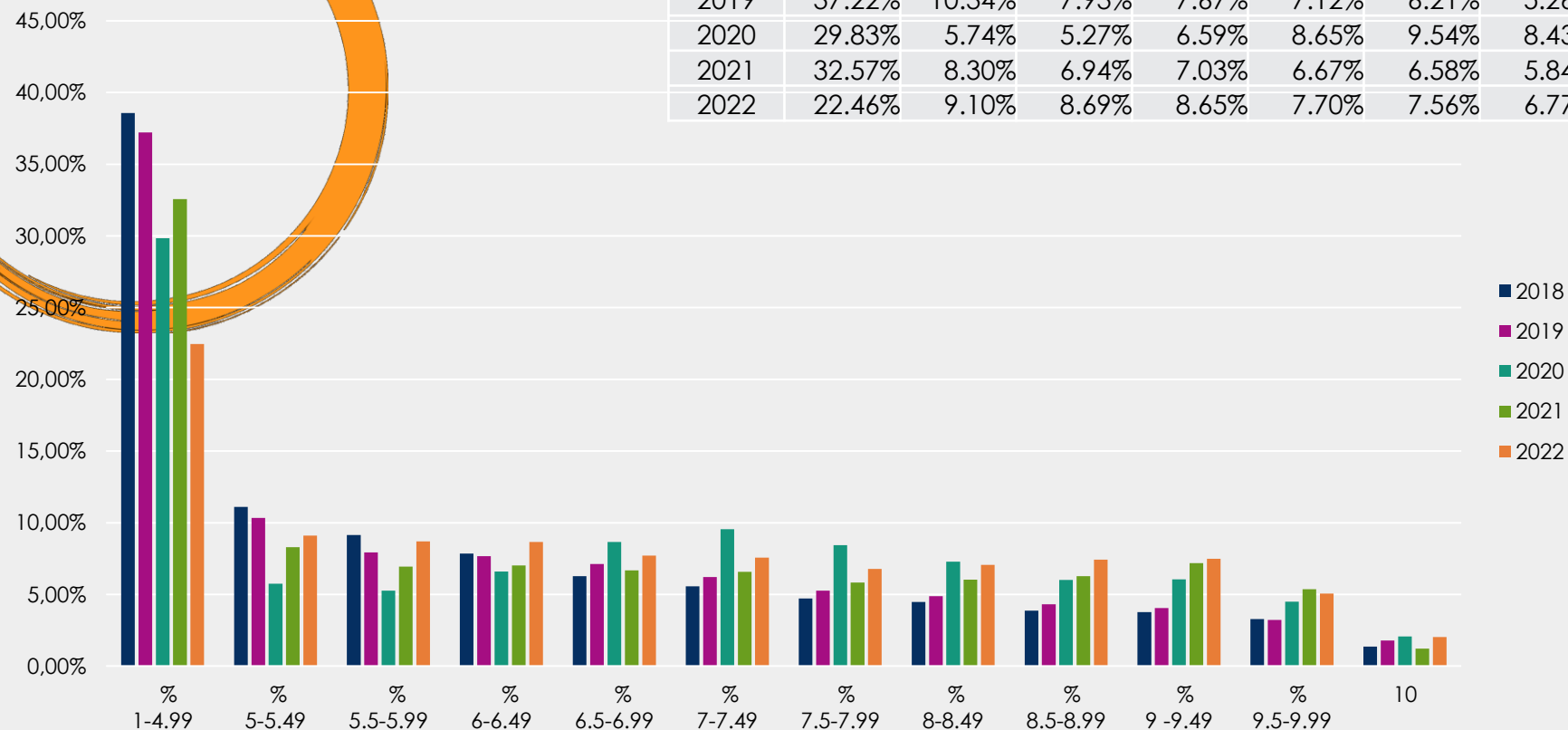
AN	% 1-4.99	% 5-5.49	% 5.5-5.99	% 6-6.49	% 6.5-6.99	% 7-7.49	% 7.5-7.99	% 8-8.49	% 8.5-8.99	% 9 -9.49	% 9.5-9.99	% 10
2018	26.42%	7.14%	7.71%	8.39%	8.90%	8.97%	8.21%	7.39%	6.55%	5.88%	4.20%	0.24%
2019	26.76%	7.07%	7.40%	7.85%	8.30%	8.53%	8.35%	7.90%	6.94%	6.18%	4.40%	0.31%
2020	23.84%	4.93%	5.27%	5.78%	6.74%	8.18%	9.35%	10.19%	9.76%	9.02%	6.38%	0.56%
2021	23.16%	8.04%	8.13%	8.01%	8.08%	8.03%	7.98%	8.04%	8.13%	8.23%	4.07%	0.11%
2022	17.64%	7.26%	7.99%	8.51%	8.44%	8.43%	8.42%	8.97%	9.55%	9.42%	5.22%	0.16%



# DIAGNOZĂ

## EN VIII 2021-2022

**DISTRIBUȚIA NOTELOR LA MATEMATICĂ 2018-2022**



Distribuția notelor la matematică- situație comparativă 2018- 2022

AN	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	1-4.99	5-5.49	5.5-5.99	6-6.49	6.5-6.99	7-7.49	7.5-7.99	8-8.49	8.5-8.99	9 -9.49	9.5-9.99	10
2018	38.57%	11.10%	9.15%	7.86%	6.27%	5.57%	4.72%	4.48%	3.86%	3.77%	3.28%	1.37%
2019	37.22%	10.34%	7.93%	7.67%	7.12%	6.21%	5.26%	4.89%	4.31%	4.05%	3.22%	1.78%
2020	29.83%	5.74%	5.27%	6.59%	8.65%	9.54%	8.43%	7.29%	6.02%	6.06%	4.49%	2.07%
2021	32.57%	8.30%	6.94%	7.03%	6.67%	6.58%	5.84%	6.03%	6.27%	7.19%	5.36%	1.22%
2022	22.46%	9.10%	8.69%	8.65%	7.70%	7.56%	6.77%	7.06%	7.42%	7.48%	5.06%	2.04%

# DIAGNOZĂ

## EN VIII 2021-2022

Distribuția mediilor pe mediu și sex

Mediu	% 1-4.99	% 5-5.49	% 5.5-5.99	% 6-6.49	% 6.5-6.99	% 7-7.49	% 7.5-7.99	% 8-8.49	% 8.5-8.99	% 9-9.49	% 9.5-9.99	10
URBAN	9.97%	5.26%	6.49%	7.59%	8.14%	8.80%	9.43%	10.80%	12.38%	13.09%	7.80%	0.24%
RURAL	29.84%	10.44%	10.37%	9.99%	8.92%	7.83%	6.81%	6.07%	5.04%	3.56%	1.10%	0.02%
Sex												
FETE	13.79%	6.24%	7.12%	8.30%	8.62%	8.93%	9.23%	9.79%	10.49%	10.93%	6.33%	0.23%
BĂIEȚI	21.55%	8.29%	8.87%	8.73%	8.27%	7.91%	7.60%	8.15%	8.58%	7.88%	4.09%	0.09%

Distribuția mediilor pe mediu și sex

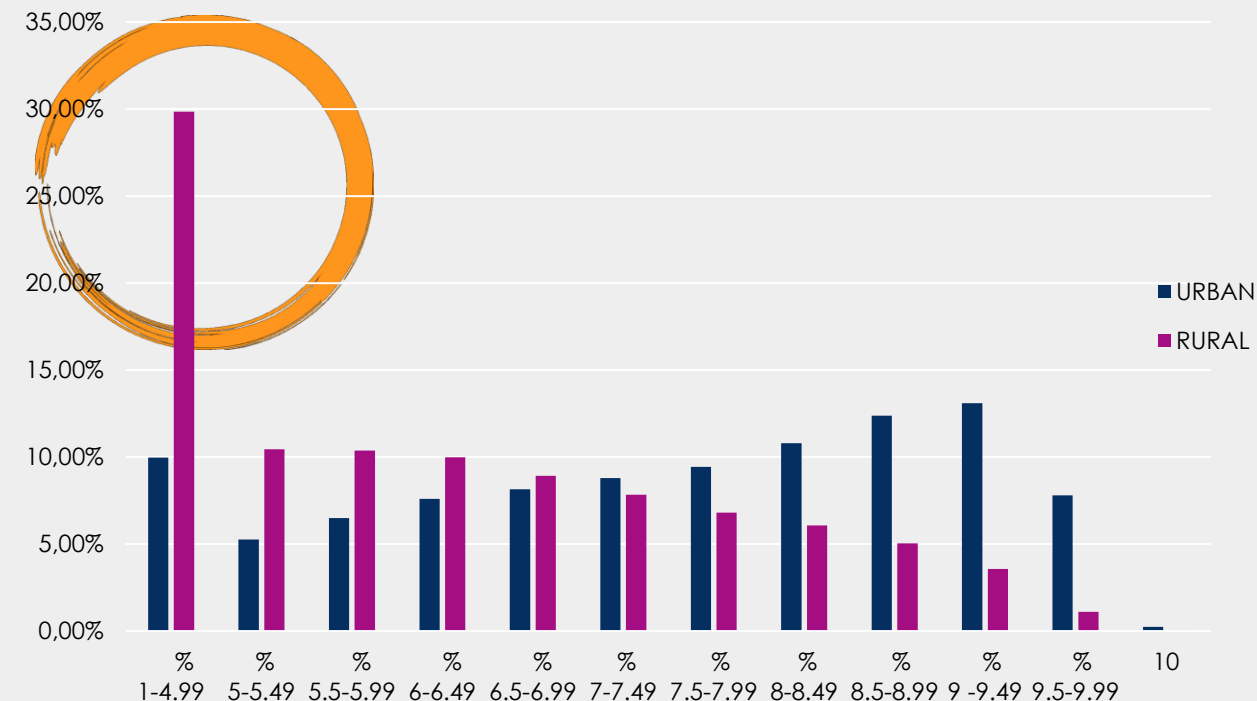
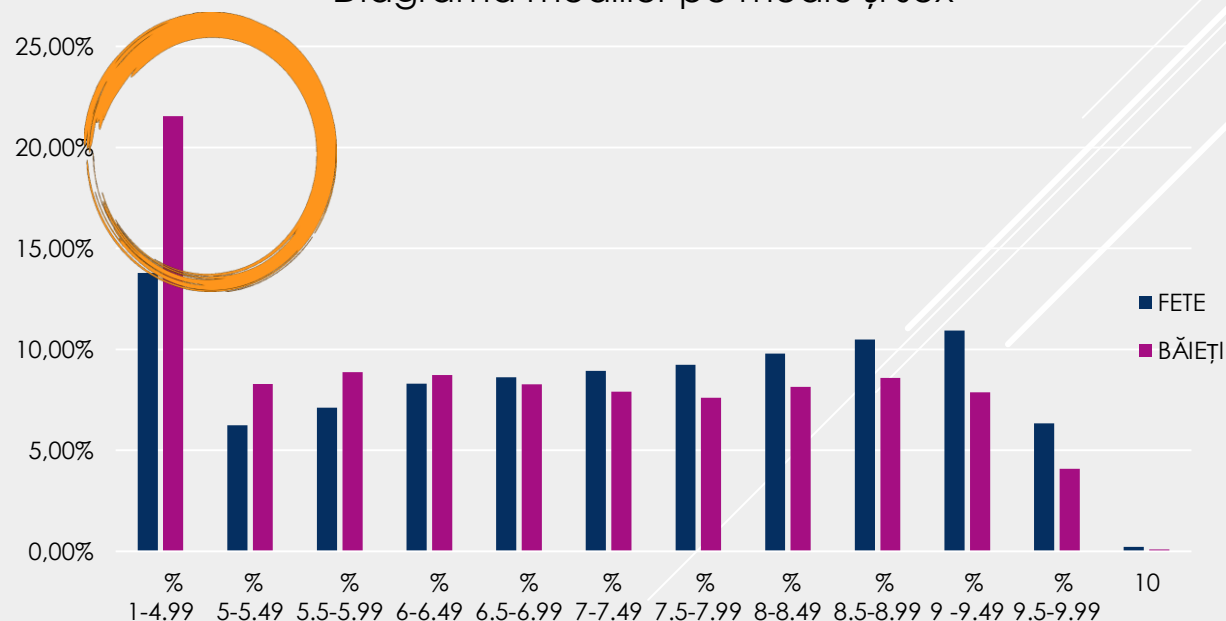


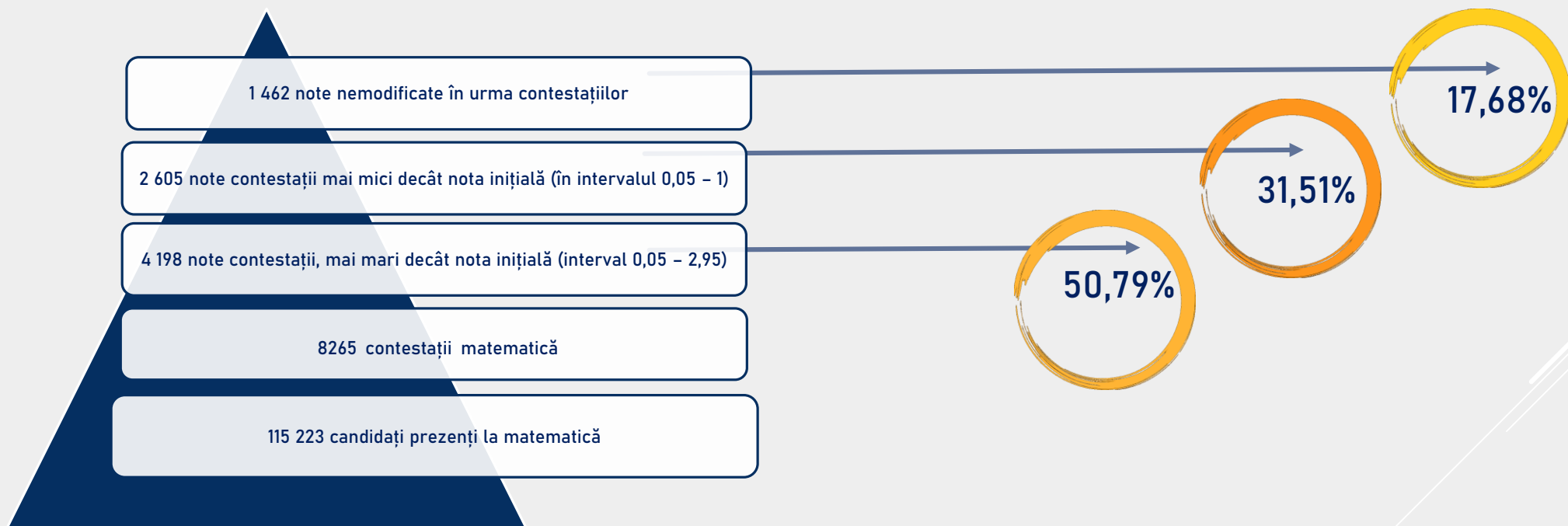
Diagrama mediilor pe mediu și sex



- ▶ Au fost înregistrate **21.854** de contestații (**7,12%** din numărul total de lucrări), dintre care 13.324 la Limba și literatura română, 265 la Limba și literatura maternă și **8.265** la Matematică.
- ▶ În cazul a **13.757 de lucrări, contestațiile au schimbat nota prin creștere, iar pentru 5.906 de lucrări notele au fost modificate prin scădere.**

## DIAGNOZĂ

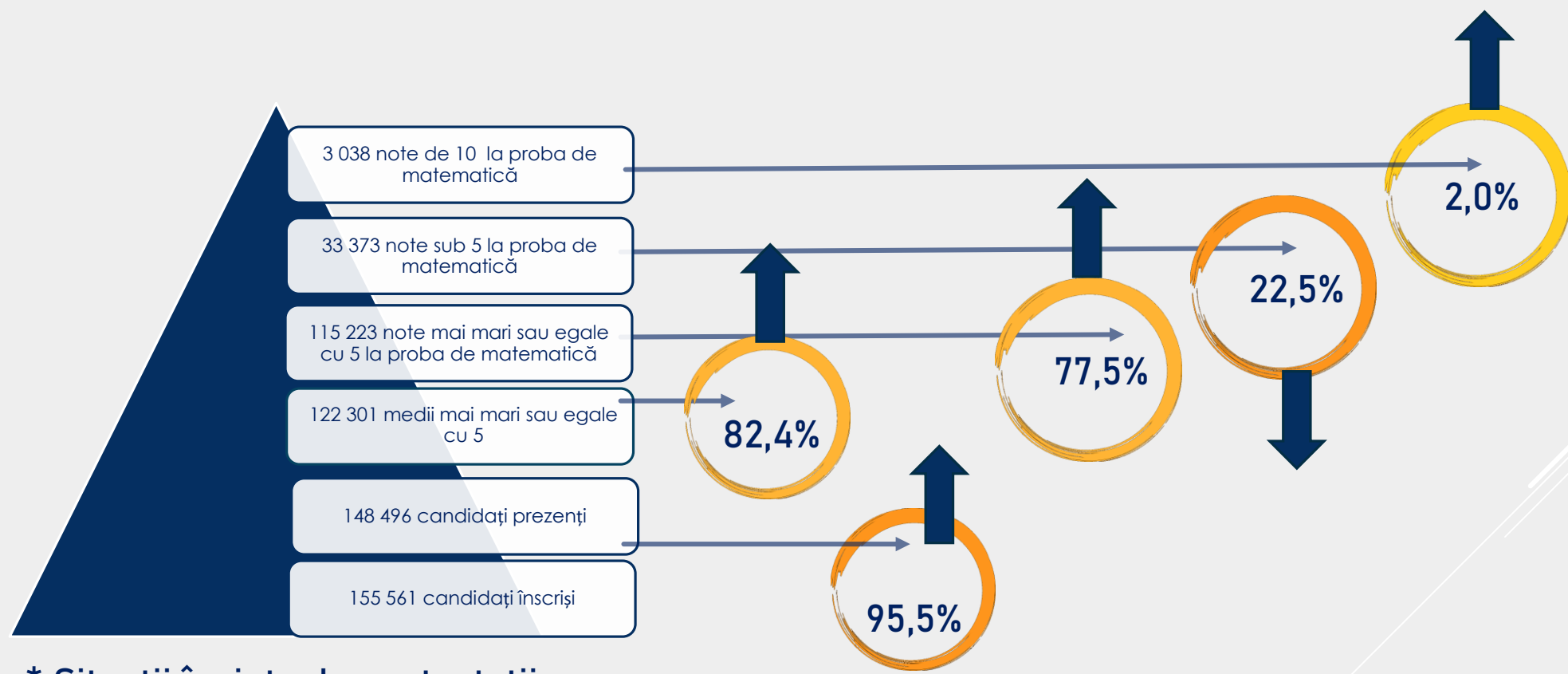
# EN VIII 2021-2022



\* Situații după contestații

## DIAGNOZĂ

# EN VIII 2021-2022



\* Situații înainte de contestații

## CONCLUZII

# EN VIII 2021-2022

Programă de examen redusă față de programa de examen anterior sesiunilor din contextul pandemic

Testele de antrenament – influență pozitivă (acomodare cu noul format)/ negativă (șablonizare) asupra formării de competențe

Creștere a numărului de note de 10 față de anii anteriori,  
precum și creșterea numărului de note în intervalul 8,50-9,49

Creștere a numărului de note peste 5 –posibil, familiarizarea cu forma subiectului, programa de examen redusă

Cu mici excepții, Cursurile s-au desfășurat cu prezență fizică

Participare în creștere procentuală a absolvenților la EN VIII



## ► Procentul mediilor mai mari decât 5

Nr. crt.	Județ	Candidați înscriși	Candidați evaluați Matematică	Promovabilitate EN_VIII	Promovabilitate matematică
1	CJ	4.816	4.636	92.80%	88.70%
2	B	15.629	15.431	91.70%	89.40%
3	BR	2.129	1.98	91.10%	85.50%
4	PH	5.805	5.633	88.50%	83.20%
5	GL	3.864	3.712	88.10%	84.10%
6	VL	2.584	2.517	85.50%	79.30%
7	IS	6.9	6.568	84.60%	80.30%
8	SV	6.139	5.791	84.40%	80.60%
9	SB	3.1	2.933	84.30%	79.20%
10	BV	4.117	3.999	84.10%	79.60%
11	AG	4.871	4.716	84.00%	70.20%
12	AB	2.569	2.464	83.80%	78.40%
13	BZ	3.391	3.22	83.00%	75.80%
14	BC	5.11	4.762	82.30%	76.80%
15	SM	2.63	2.34	82.30%	74.90%
16	BN	2.512	2.411	81.70%	75.70%
17	HD	2.734	2.591	81.60%	74.50%
18	BH	4.607	4.23	81.00%	74.70%
19	CT	5.654	5.504	80.90%	77.70%
20	TM	4.958	4.73	80.40%	75.60%

Nr. crt.	Județ	Candidați înscriși	Candidați evaluați Matematică	Promovabilitate EN_VIII	Promovabilitate matematică
21	GJ	2.738	2.674	80.20%	75.90%
22	MM	3.607	3.443	80.20%	76.40%
23	SJ	1.831	1.649	79.80%	73.10%
24	VN	2.693	2.586	78.90%	74.70%
25	IF	3.06	3.011	78.80%	75.30%
26	OT	3.059	2.713	78.70%	72.40%
27	NT	3.956	3.921	78.60%	72.50%
28	HR	2.814	2.769	78.50%	71.80%
29	TL	1.637	1.581	78.40%	71.10%
30	AR	3.276	3.04	78.20%	72.30%
31	DJ	4.362	4.089	77.20%	74.80%
32	VS	3.422	3.261	77.10%	69.70%
33	DB	3.879	3.676	76.70%	72.20%
34	IL	2.032	1.922	76.30%	69.40%
35	MH	1.721	1.59	76.20%	72.30%
36	BT	3.752	3.561	75.60%	70.40%
37	CL	1.982	1.871	75.40%	68.60%
38	CV	1.615	1.554	75.20%	66.50%
39	MS	4.112	3.918	75.20%	70.20%
40	CS	1.683	1.61	74.50%	69.50%
41	GR	1.98	1.888	73.80%	70.10%
42	TR	2.231	2.101	71.80%	64.40%

Mulțumim  
pentru  
atenția  
acordată!

