



100 Χρόνια Ε.Μ.Ε.  
ΧΡΥΣΟ ΜΕΤΑΛΛΙΟ  
ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34, 106 79 ΑΘΗΝΑ

Τηλ. 2103616532 - 3617784 - Fax: 2103641025

e-mail : [info@hms.gr](mailto:info@hms.gr) [www.hms.gr](http://www.hms.gr)

Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων

ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

<http://www.hms.gr/pythagoras/index.html>



### ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

“ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ” 15/2/2020

#### ΔΗΜΟΤΙΚΟ

ΤΑΞΗ Β΄	
ΘΕΜΑ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Β
2	Γ
3	Α
4	Β
5	Γ
6	Β
7	Δ
8	Α
9	Γ
10	Γ
11	Δ
12	Γ
13	Γ
14	Δ
15	Β
16	Α
17	Γ
18	Δ
19	Δ
20	Β
21	Γ
22	Α
23	Γ
24	Β
25	Α

ΤΑΞΕΙΣ Γ΄ - Δ΄	
ΘΕΜΑ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Γ
2	Α
3	Β
4	Α
5	Β
6	Δ
7	Β
8	Δ
9	Γ
10	Γ
11	Γ
12	Ε
13	Α
14	Δ
15	Γ
16	Γ
17	Δ
18	Β
19	Γ
20	Α
21	Γ
22	Δ
23	Β
24	Δ
25	Δ

ΤΑΞΕΙΣ Ε΄ - ΣΤ΄	
ΘΕΜΑ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Β
2	Γ
3	Α
4	Δ
5	Γ
6	Ε
7	Γ
8	Γ
9	Α
10	Α
11	Ε
12	Β
13	Δ
14	Β
15	Γ
16	Δ
17	Ε
18	Δ
19	Γ
20	Δ
21	Γ
22	Α
23	Α
24	Β
25	Α



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34, 106 79 ΑΘΗΝΑ

Τηλ. 2103616532 - 3617784 - Fax: 2103641025

e-mail : [info@hms.gr](mailto:info@hms.gr) [www.hms.gr](http://www.hms.gr)

Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων

ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

<http://www.hms.gr/pythagoras/index.html>



### ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

“ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ” 15/2/2020

ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΤΑΞΗ Α΄	
ΘΕΜΑ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Β
2	Α
3	Δ
4	Δ
5	Γ
6	Ε
7	Δ
8	Γ
9	Γ
10	Β
11	Ε
12	Δ
13	Β
14	Β
15	Γ
16	Γ
17	Ε
18	Γ
19	Γ
20	Α
21	Δ
22	Α
23	Β
24	Ε
25	Α

ΤΑΞΗ Β΄	
ΘΕΜΑ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Γ
2	Β
3	Γ
4	Β
5	Α
6	Δ
7	Β
8	Ε
9	Ε
10	Β
11	Α
12	Γ
13	Δ
14	Δ
15	Α
16	Δ
17	Β
18	Γ
19	Δ
20	Γ
21	Γ
22	Β
23	Α
24	Α
25	Γ

ΤΑΞΗ Γ΄	
ΘΕΜΑ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Β
2	Β
3	Γ
4	Γ
5	Β
6	Β
7	Α
8	Δ
9	Δ
10	Δ
11	Γ
12	Β
13	Β
14	Ε
15	Β
16	Α
17	Δ
18	Γ
19	Β
20	Γ
21	Γ
22	Α
23	Δ
24	Δ
25	Β