
S.S.M.R.
CONCURSUL NAȚIONAL
"Laurențiu PANAITOPOL"
COLEGIUL DOBROGEAN
SPIRU HARET
Premiul de excelență
TULCEA 2017
$\int f(x)dx$
$\lim_{x\to 0} \frac{\int_0^x f(t)dt}{x^2}$
$f(x)=\frac{x^2+2x}{(x+1)^2}$

COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET" TULCEA
CONCURS NAȚIONAL DE MATEMATICĂ "LAURENȚIU PANAITOPOL", etapa a II-a
Tulcea, 31 martie - 02 aprilie 201.

REZULTATELE CONCURSULUI

Nr. crt	Numele și prenumele	Clasa	Școala de proveniență	Județul	Numele și prenumele profesorului îndrumător	Nota	PREMII
1	ARITON ADRIAN NICOLAE	VII	COLEGIUL NAȚIONAL "UNIREA"	VRANCEA	MOHONEA MARIUS	28	Premiul I
2	ABIBULA AISEL	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SPECTRUM"	CONSTANȚA	VĂCĂRESCU CRISTINA	25	Premiul II
3	COSTEA TEODORA	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SPECTRUM"	CONSTANȚA	VĂCĂRESCU CRISTINA	24	Premiul III
4	ARITON ALEXANDRU CONSTANTIN	VII	COLEGIUL NAȚIONAL "UNIREA"	VRANCEA	MOHONEA MARIUS	23	Mențiune
5	PĂCUREȚU ANDREI ARIN	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SPECTRUM"	CONSTANȚA	VĂCĂRESCU CRISTINA	20	Mențiune
6	PALCĂU MATEI VICTOR	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SPECTRUM"	CONSTANȚA	VĂCĂRESCU CRISTINA	17	Mențiune
7	ROȘCA MAYER BIANCA	VII	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	ZAMFIR ROMEO GRIGORE VERONICA	13	Mențiune
8	FILIP P. VLAD - ANDREI	VII	COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET"	TULCEA	POPA MARCELINA	8	Mențiune
9	ZAMFIR RAREȘ - ANTON	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "GHEORGHE BANEA" MĂCIN	TULCEA	RIZEA EUGENIU	5.5	
10	GROSU ROBERT	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	COSTEA TANȚA	5	
11	ȚUGUI L. RALUCA	VII	COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET"	TULCEA	POPA MARCELINA	3	
12	ENE ANA - MARIA	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	COSTEA TANȚA	2	
13	NANU IOANA	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	DINU MĂLINA	2	
14	PARASCHIV IOANA - SORINA	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "GHEORGHE BANEA" MĂCIN	TULCEA	RIZEA EUGENIU	1.5	
15	BARBU ANDREEA	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	DINU MĂLINA	1	
16	BULETI DARIA	VII	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	ZAMFIR ROMEO GRIGORE VERONICA	1	
17	PAVEL CRISTINA	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "CONSTANTIN GĂVENEA"	TULCEA	ALISTARH MARIA	1	
18	RĂDUȘ COSMIN	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	DINU MĂLINA	1	
19	SELICEANU ANDREEA	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	COSTEA TANȚA	1	
20	TĂLPĂU CEZAR	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "CONSTANTIN GĂVENEA"	TULCEA	ALISTARH MARIA	1	
21	TROFIM ANDREEA	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA		1	
22	DAMIAN MARIA	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	DINU MĂLINA	0	
23	DOCHIA RĂZVAN	VII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	DINU MĂLINA	0	

COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET" TULCEA
CONCURS NAȚIONAL DE MATEMATICĂ "LAURENȚIU PANAITOPOL", etapa a II-a
Tulcea, 31 martie - 02 aprilie 201.

REZULTATELE CONCURSULUI

Nr. crt	Numele și prenumele	Clasa	Școala de proveniență	Județul	Numele și prenumele profesorului îndrumător	Nota	PREMII
1	GÎRBAN ALEXANDRU	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SPECTRUM"	CONSTANȚA	CĂRNARU MIOARA	28	Premiul I
2	ION VLAD	VIII	COLEGIUL NAȚIONAL "MIRCEA CEL BĂTRÂN"	CONSTANȚA	CONTANU MIHAI	26.5	Premiul II
3	CHIRIAC ANDREEA	VIII	COLEGIUL NAȚIONAL "MIRCEA CEL BĂTRÂN"	CONSTANȚA	CONTANU MIHAI	23.5	Premiul III
4	CHIRIAC ELLA	VIII	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	GRIGORE VERONICA	22	Mențiune
5	BORNEA ANDREI LAURENȚIU	VIII	LICEUL TEORETIC "MIHAI EMINESCU"	CĂLĂRAȘI	BORNEA CRISTINA	19	Mențiune
6	VERGELEA VLAD ȘTEFAN	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SPECTRUM"	CONSTANȚA	CĂRNARU MIOARA	16.5	Mențiune
7	RADU DARIA IOANA	VIII	COLEGIUL NAȚIONAL "ALEXANDRU IOAN CUZA"	VRANCEA	OPREA TIBERIU	16	Mențiune
8	PUȘCAȘU RĂZVAN ȘTEFAN	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SPECTRUM"	CONSTANȚA	CĂRNARU MIOARA	13	Mențiune
9	LOMBARDI XENIA	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "GHEORGHE BANEA" MĂCIN	TULCEA	RIZEA EUGENIU	6	
10	MITACHE ANDREEA - IOANA	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "GHEORGHE BANEA" MĂCIN	TULCEA	RIZEA EUGENIU	6	
11	RAZEM I. IOAN	VIII	COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET"	TULCEA	POPA MARCELINA	6	
12	GHIOC MIHAI	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	DINU MĂLINA	4	
13	LEFTER ANDREI	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	COSTEA TANȚA	4	
14	POPESCU CRISTIAN	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	DINU MĂLINA	4	
15	IORGA MIHAI	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	COSTEA TANȚA	3.5	
16	PINTILII FLORIN	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	DINU MĂLINA	3	
17	TABĂRĂ ALEXANDRU	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	DINU MĂLINA	2.5	
18	GHEORGHIU C.R. ANDREI - RĂZVAN	VIII	COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET"	TULCEA	POPA MARCELINA	2	
19	SIMION ALEXANDRA ELENA	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	DINU MĂLINA	2	
20	DRAGON I. OCTAVIAN - TEODOR	VIII	COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET"	TULCEA	ANASTASIU LILIANA	1	
21	MIRON CRISTIAN	VIII	ȘCOALA GIMNAZIALĂ" ALEXANDRU CIUCURENCU"	TULCEA	PARFENE ELENA	1	

COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET" TULCEA
CONCURS NAȚIONAL DE MATEMATICĂ "LAURENȚIU PANAITOPOL", etapa a II-a
Tulcea, 31 martie - 02 aprilie 201.

REZULTATELE CONCURSULUI

Nr. crt	Numele și prenumele	Clasa	Școala de proveniență	Județul	Numele și prenumele profesorului îndrumător	Nota	PREMII
1	TEODOR MARIA	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	TĂTARU RADU MARIUS	18	Premiul I
2	NEDELCU ALEXANDRU ȘTEFAN	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "UNIREA"	VRANCEA	PĂTRAȘCU ENACHE	14	Premiul II
3	RAICU BOGDAN	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	PETRESCU LUCIAN	13.5	Premiul III
4	TĂBĂCARU NAZARIE IRENE	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "UNIREA"	VRANCEA	PĂTRAȘCU ENACHE	12	Mențiune
5	VLAD ANDRA	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "UNIREA"	VRANCEA	PĂTRAȘCU ENACHE	11.5	Mențiune
6	BĂCIOIU MIHNEA	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "UNIREA"	VRANCEA	PĂTRAȘCU ENACHE	11	Mențiune
7	LEFTERACHE ALEXANDRU - GABRIEL	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	PETRESCU LUCIAN	10.5	Mențiune
8	LEFTER CRISTIAN	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	MARIN LAURA	8.5	
9	PARASCHIV THEODOR VLAD	IX	LICEUL TEORETIC "MIHAI EMINESCU"	CĂLĂRAȘI	PETRE NINEL	7	
10	SAMOILĂ RAREȘ	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI"	BRĂILA	COVACI DANIELA	6.5	
11	FILIP FABIAN CLEMENTIN	IX	LICEUL TEORETIC "MIHAI EMINESCU"	CĂLĂRAȘI	PETRE NINEL	5	
12	TOADER ERIC - ȘTEFAN	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	PETRESCU LUCIAN	5	
13	CĂLIN ALEXANDRU CRISTIAN	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	IVAN ADRIAN	4	
14	PELIN RALUCA	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	TĂTARU RADU MARIUS	4	
15	ANDREI BOGDAN	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	TĂTARU RADU MARIUS	3.5	
16	BURACU CORNEL	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	MARIN LAURA	2.5	
17	CORCĂCEL SOFIA	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	MARIN LAURA	2.5	
18	GROSU VIVIANA	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "UNIREA"	VRANCEA	PĂTRAȘCU ENACHE	2.5	
19	MIRONESCU BIANCA - MARIA	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	PETRESCU LUCIAN	2.5	
20	BRĂTEI A.A. BOGDAN GEORGIAN	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "IULIA HAȘDEU"	BUCUREȘTI	ENACHE CARMEN	2	
21	PETREA DANIELA	IX	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	TĂTARU RADU MARIUS	1.5	
22	PISICĂ ANDREI	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	PETRESCU LUCIAN	1.5	
23	TIMOFTE ANAMARIA	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	IVAN ADRIAN	1.5	
24	CIOBANU MARIA TEODORA	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	IVAN ADRIAN	1	
25	IONELE S.I. ALEXANDRU - GABRIEL	IX	COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET"	TULCEA	LEFTER AURELIA	1	
26	ZBANȚ MIHAI - CRISTIAN	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	IVAN ADRIAN	1	
27	CIREȘ ESTERA	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	IVAN ADRIAN	0.5	
28	DUMITRU PETRE	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	IVAN ADRIAN	0.5	
29	RESMERITA S. TEODORA CRISTINA	IX	LICEUL TEORETIC INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ	CONSTANȚA	VACARESCU CRISTINA MIHAI BOGDAN	0.5	
30	CIOBÎRCEANU LOREDANA MIHAELA	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	IVAN ADRIAN	0	
31	DRAGU VLAD	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	IVAN ADRIAN	0	
32	GHEORGHE BIANCA MĂDĂLINA	IX	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	IVAN ADRIAN	0	
33	RADOVICI C. MIHAI	IX	LICEUL TEORETIC INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ	CONSTANȚA	VACARESCU CRISTINA MIHAI BOGDAN	0	

COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET" TULCEA
CONCURS NAȚIONAL DE MATEMATICĂ "LAURENȚIU PANAITOPOL", etapa a II-a
Tulcea, 31 martie - 02 aprilie 201.

REZULTATELE CONCURSULUI

Nr. crt	Numele și prenumele	Clasa	Școala de proveniență	Județul	Numele și prenumele profesorului îndrumător	Nota	PREMII
1	ANDREI S. SORINA GABRIELA	X	LICEUL TEORETIC INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ	CONSTANȚA	VACARESCU CRISTINA MIHAI BOGDAN	22.5	Premiul I
2	CRETU R.P. OLIVIAN DAN	X	LICEUL TEORETIC INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ	CONSTANȚA	VACARESCU CRISTINA MIHAI BOGDAN	18	Premiul II
3	MATIȘAN RĂZVAN	X	COLEGIUL NAȚIONAL "UNIREA"	VRANCEA	PĂTRAȘCU ENACHE	17	Premiul III
4	STANCA ADELIN	X	COLEGIUL NAȚIONAL "MIRCEA CEL BĂTRÂN"	CONSTANȚA	CHICHIRIM NELU	15.5	Mențiune
5	POPA ALEXANDRU	X	COLEGIUL NAȚIONAL "MIRCEA CEL BĂTRÂN"	CONSTANȚA	CHICHIRIM NELU	14.5	Mențiune
6	CLIM N. MIHAI	X	LICEUL TEORETIC INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ	CONSTANȚA	VACARESCU CRISTINA MIHAI BOGDAN	13	Mențiune
7	CHICHIRIM STELIAN	X	COLEGIUL NAȚIONAL "MIRCEA CEL BĂTRÂN"	CONSTANȚA	CHICHIRIM NELU	9.5	Mențiune
8	BARBU C. MARIA - ALEXANDRA	X	COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET"	TULCEA	GUȚESCU PETRE	8	
9	DORDEA M. SABINA IOANA	X	LICEUL TEORETIC INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ	CONSTANȚA	VACARESCU CRISTINA MIHAI BOGDAN	5.5	
10	RADU ȘTEFAN	X	COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI VITEAZU"	BUCUREȘTI		3	
11	BOSCENCU S. SABINA	X	COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET"	TULCEA	GUȚESCU PETRE	2	

COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET" TULCEA
CONCURS NAȚIONAL DE MATEMATICĂ "LAURENȚIU PANAITOPOL", etapa a II-a
Tulcea, 31 martie - 02 aprilie 201.

REZULTATELE CONCURSULUI

Nr. crt	Numele și prenumele	Clasa	Școala de proveniență	Județul	Numele și prenumele profesorului îndrumător	Nota	PREMII
1	BÂRA L.R. ANDREI ROBERT	XI	LICEUL TEORETIC INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ	CONSTANȚA	VACARESCU CRISTINA MIHAI BOGDAN	20	Premiul I
2	CORCESCU D. TIBERIU GEORGE	XI	LICEUL TEORETIC INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ	CONSTANȚA	VACARESCU CRISTINA MIHAI BOGDAN	13	Premiul II
3	MILCU M.F. ANA MARIA	XI	LICEUL TEORETIC INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ	CONSTANȚA	VACARESCU CRISTINA MIHAI BOGDAN	12	Premiul III
4	VEIS ONUR ȘENER	XI	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	PREDA ION	10	Mențiune
5	ZEVRI G.N. RADU CRISTIAN	XI	LICEUL TEORETIC INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ	CONSTANȚA	VACARESCU CRISTINA MIHAI BOGDAN	9	Mențiune
6	JELEA ANDREI	XI	COLEGIUL NAȚIONAL "UNIREA"	VRANCEA	POPOIU DAN	8	Mențiune
7	APRODU ANDREI COSMIN	XI	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	ZAMFIR ROMEO POPA VASILE	6	
8	HOMNER DRAGOȘ ALEXANDRU	XI	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	ZAMFIR ROMEO POPA VASILE	4	
9	CEAȘCAI ANDRA	XI	COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI VITEAZU"	BUCUREȘTI		3	
10	HOTNOG ANDREI THEODOR	XI	COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI VITEAZU"	BUCUREȘTI		1	

COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET" TULCEA
CONCURS NAȚIONAL DE MATEMATICĂ "LAURENȚIU PANAITOPOL", etapa a II-a
Tulcea, 31 martie - 02 aprilie 201.

REZULTATELE CONCURSULUI

Nr. crt	Numele și prenumele	Clasa	Școala de proveniență	Județul	Numele și prenumele profesorului îndrumător	Nota	PREMII
1	ION FILIP	XII	COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI VITEAZU"	BUCUREȘTI		22	Premiul I
2	SURU ALEXANDRU	XII	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	TATOLICI MIHAI	21	Premiul II
3	RUSU C. GEORGIANA - RUXANDRA	XII	COLEGIUL DOBROGEAN "SPIRU HARET"	TULCEA	GUȚESCU PETRE	19	Premiul III
4	PĂUNESCU C. ADRIAN	XII	LICEUL TEORETIC INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ	CONSTANȚA	VACARESCU CRISTINA MIHAI BOGDAN	15.5	Mențiune
5	MUNTEANU VLAD	XII	COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI VITEAZU"	BUCUREȘTI		14.5	Mențiune
6	DUMITRESCU ANDREI	XII	COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI VITEAZU"	BUCUREȘTI		9.5	Mențiune
7	CAZONI IULIUS ALEXANDRU	XII	COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI"	GALAȚI	TATOLICI MIHAI	7.5	
8	MUȘĂTOIU TEODORA	XII	COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI VITEAZU"	BUCUREȘTI		4	
9	OLTIANU BOGDAN ANDREI	XII	LICEUL TEORETIC "GRIGORE MOISIL"	TULCEA	PREDA ION	2	