

На основу члана 22. Статута Математичке гимназије, на предлог Наставничког већа одржаног 11.06.2025. године, у складу са Правилником о плану и програму наставе и учења гимназије за ученике са посебним способностима за математику ("Сл. гласник РС - Просветни гласник", бр. 13/2023) и Правилника о наставном плану и програму за ученике седмог и осмог разреда основног образовања и васпитања обдарене за математику ("Сл. гласник РС - Просветни гласник", бр. 2/2013 и 12/2019), Школски одбор Математичке гимназије, дана 01.07.2025. године, доноси

П Р А В И Л Н И К

О

МЕНТОРСКИМ ОДЕЉЕЊИМА

Члан 1.

Овим Правилником се утврђују критеријуми за упис ученика у менторско одељење првог разреда Математичке гимназије као и критеријуми за вредновање успешности ученика у менторским одељењима првог, другог и трећег разреда гимназије ради уписа у менторско одељење у наредној школској години (после првог, другог, односно трећег разреда).

Члан 2.

Менторске групе се образују за следеће групе предмета:

- у првом и другом разреду
 - анализа са алгебром;
 - геометрија;
 - физика;
 - рачунарство и информатика;
- у трећем разреду
 - анализа са алгебром;
 - линеарна алгебра и аналитичка геометрија;
 - физика;
 - програмирање и програмски језици;
- у четвртном разреду
 - анализа са алгебром;
 - физика;
 - рачунарство и информатика;

Менторске групе могу имати највише 6 ученика у прва три разреда.

Члан 3.

Број ученика који је обухваћен менторским радом у школи не може бити већи од 25% од укупног броја ученика који стичу образовање по основу наставног плана и програма предвиђеног Правилником о наставном плану и програму за обдарене ученике у Математичкој гимназији („Службени гласник РС – Просветни гласник“ бр. 7/95, 23/97 и 17/2006).

Члан 4.

Критеријуми за избор ученика за похађање наставе у менторском одељењу првог разреда гимназије су:

Медаља на математичкој балканијади	10 бодова
------------------------------------	-----------

	Прва награда	Друга награда	Трећа награда
Српска математичка олимпијада - 7. разред	7	6	5
Српска математичка олимпијада - 8. разред	7	6	5
Државно такмичење из математике - 7. разред	5	4	3
Државно такмичење из математике - 8. разред	6	5	4
Српска физичка олимпијада - 7. разред	5	4	3
Српска физичка олимпијада - 8. разред	5	4	3
Државно такмичење из физике - 7. разред*	3	2	1
Државно такмичење из физике - 8. разред*	4	3	2
Српска информатичка олимпијада – 7. разред	5	4	3
Српска информатичка олимпијада – 8. разред	5	4	3
Државно такмичење из информатике – 7. разред	3	2	1
Државно такмичење из информатике – 8. разред	4	3	2

* Ученицима који су се такмичили у другој категорији на Државном такмичењу из физике у седмом или осмом разреду, додељује се 50% до 100% предвиђених бодова за освојену награду у зависности од задатака и резултата такмичара из прве категорије, о чему ће коначну одлуку донети комисија коју ће сваке године решењем формирати директор школе.

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ**	12 урађених задатака	7 бодова
	11 урађених задатака	6 бодова
	10 урађених задатака	5 бодова
	9 урађених задатака	4 бода
	8 урађених задатака	3 бода
	7 урађених задатака	2 бода
	6 урађених задатака	1 бод

** Ученици који нису полагали пријемни испит за упис у први разред ученика са посебним способностима за математику у Математичкој гимназији морају приложити потврду о оствареном успеху на истом при упису.

У случају када није било могуће да се одрже такмичења у седмом или осмом разреду, а одржана су у шестом разреду онда се ти резултати бодују на следећи начин:

Државно такмичење из математике – 6. разред	4	3	2
Државно такмичење из физике – 6. разред	3	2	1
Државно такмичење из информатике – 6. разред	3	2	1

Члан 5.

Ученици који се упишу у менторско одељење првог разреда гимназије настављају да похађају часове у менторском одељењу и у другом разреду гимназије ако то желе.

Члан 6.

Након завршетка првог, другог, односно трећег разреда гимназије, ученици који су били у менторским одељењима, бодују се на следећи начин:

Међународна такмичења (олимпијаде, балканијаде) – математика, физика, информатика	Учешће – 10 бодова		
	Прва награда	Друга награда	Трећа награда
Научна олимпијада, олимпијада из астрономије, регионална међународна олимпијада и сл.	12	10	8
Српска олимпијада*	10	8	6

Државно такмичење*		8	6	4
Окружно такмичење*		4	3	2
Општинско такмичење*		3	2	1
ОПШТИ УСПЕХ	Просечна оцена у сваком од претходних разреда гимназије			
Успех на заједничком писменом задатку из анализе са алгебром		Број бодова у сваком претходном разреду гимназије подељен са 20		
НЕГАТИВНИ БОДОВИ	-2 бода за добар успех из једног од предмета из којих се држи менторска настава			
	-3 бода за довољан успех из једног од предмета из којих се држи менторска настава			

* бодују се само такмичења из предмета из којих се одржава менторска настава, и то само из једног предмета за једну школску годину при чему се бодује само најбољи резултат.

Укупан број бодова ученика се добија збиром одговарајућег броја поена на основу наведене табеле у свим претходним разредима гимназије.

Члан 7.

Након завршеног првог, друго или трећег разреда у менторско одељење могу прећи ученици других одељења ако то желе и по вредновању на основу критеријума дефинисаних у члану 6 имају бољи успех од троје најлошије пласираних ученика менторског одељења.

Члан 8.

Измене и допуне овог Правилника доноси Школски одбор на предлог Наставничког већа.

Члан 9.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли школе.

ШКОЛСКИ ОДБОР

Мирко Марић, заменик председника

Правилник је објављен на огласној табли школе дана године.