

**ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“**  
**ФАКУЛТЕТ „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА“**

**СТАТУТ**  
**на**  
**МАТЕМАТИЧЕСКИ ТУРНИР НА ВЕЛИКОТЪРНОВСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ**  
**за ученици от XI и XII клас**

**УТВЪРЖДАВАМ!**  
**РЕКТОР:**  
**ПРОФ. Д-Р ДИМИТЪР ДИМИТРОВ**

**А. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Математическият турнир на Великотърновския университет за ученици от XI и XII клас е математическо състезание, което се провежда един път годишно през месец март.
2. Турнирът се организира от факултет „Математика и информатика“ (ФМИ) на ВТУ съвместно с Регионален инспекторат по образованието – Велико Търново и Съюза на математиците в България – секция „Великотърновски университет“.
3. Целта на турнира е да популяризира специалностите от факултет „Математика и информатика“ на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ и да помогне на учениците в подготовката им за олимпиади, зрелостни и кандидат-студентски изпити.
4. (изм. с решение на ФС № ФД-01-1/ 21.01.2016 г., изм. и доп. с решение на ФС № ФД-03-14/13.11.2023 г.) В турнира могат да участват ученици от XI и XII клас. Темата на Турнира е под формата на **тест по математика**, който се състои от 21 задачи, разпределени в следните четири секции:

**Първа секция** се състои от 12 задачи от затворен тип (с избор на верния отговор измежду 4 посочени отговора) като само един от отговорите е верен.

**Втора секция** включва 5 задачи със свободен отговор. В тази секция се записва само отговора на съответната задача, без да се дава подробно решение.

**Трета секция** включва 3 задачи.

**Четвърта секция** е задачата на журито.

На задачите от Трета и Четвърта секции трябва в писмена форма да бъдат дадени пълни решения с необходимите към тях обосновки..

5. (изм. с решение на ФС № 1/ 14.01.2013г. и № ФД-03-1/18.01.2021 г.) Организирането и провеждането на турнира се осъществява от организационен комитет, в който са включени преподаватели, служители и студенти от ФМИ и представители на съорганизаторите.
6. Всички документи по турнира се подпечатват с печат на факултет „Математика и информатика“ (деканат).
7. (.изм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г., изм. и доп. с решение на ФС № ФД-03-14/13.11.2023 г.) Журито се състои от председател и 4 членове. Съставът на журито се утвърждава от Факултетен съвет поне един месец преди провеждането на турнира.
8. Организационният комитет определя квестори, чийто списък се утвърждава от декана на факултет „Математика и информатика“.
9. За проверка на писмените работи се съставя комисия, състояща се от преподаватели във факултет „Математика и информатика“ на ВТУ, които имат бакалавърска степен по математика (и/или математика и информатика). Комисията се определя от журито и се утвърждава от декана на факултет „Математика и информатика“.

## Б. ЖУРИ

10. (изм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.) Журито съставя състезателните теми, критериите за оценяване и организира проверката на писмените работи. Журито отговаря за опазване на тайната на състезателната тема до оповестяването ѝ в началото на състезанието.
11. (отм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.)
12. (отм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.)
13. (отм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.)
14. (отм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.)

## В. УЧАСТИЕ В СЪСТЕЗАНИЕТО

11. (предишна т.15, изм. с решение на ФС № 1/ 14.01.2013г. и № ФД-03-1/18.01.2021 г.) Желаетелите да участват в турнира се регистрират **online на адрес <http://math.dev-vt.net/> или на e-mail [mat\\_turnir@ts.uni-vt.bg](mailto:mat_turnir@ts.uni-vt.bg)**, като посочват: трите имена на участника, град и училище, клас, име и фамилия на преподавателя по математика, адрес за кореспонденция, e-mail, телефон. Сроктът за регистрация и датата на провеждане на турнира се определят от Организационния комитет и се обявяват на интернет страницата на турнира.
12. (предишна т.16, изм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.) Състезанието се провежда присъствено или чрез онлайн платформа. При присъствено провеждане състезателите се явяват в 4-ти учебен корпус на ВТУ в 8:00 часа в деня, в който се провежда състезанието; разпределението по зали се извършва от Организационния комитет и квесторите между 8:30 и 9:00 часа. При провеждане чрез онлайн платформа темата се активира да бъде достъпна за участниците в 9:00 ч. на състезателния ден.
13. (предишна т.17, изм. с решение на ФС № ФД-01-1/ 21.01.2016 г. и № ФД-03-1/18.01.2021 г.) Времето за решаване на задачите е **4 (четири)** астрономични часа.
14. (предишна т.18, изм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.) При присъствено провеждане в деня на турнира в сградата на 4-ти учебен корпус на ВТУ се допускат само представители на ректорското ръководство, председателят и членове на централната комисия на КСК, началник Учебен отдел, деканското ръководство на факултет „Математика и информатика“, председателят и членове на организационния комитет и журито, представители на съорганизаторите, квесторите, дежурният пазач, медицинско лице и състезателите. След предаване на писмената си работа, всеки състезател е длъжен да напусне сградата.
15. (предишна т.19, изм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.) При присъствено провеждане състезанието е анонимно. Състезателите получават хартия за писане. Те могат да ползват син химикал, черен молив, а при желание и инструменти за чертане, но нямат право да ползват никаква справочна литература или технически средства. На състезателите се предоставя справочен списък с основните формули.
16. (предишна т.20, изм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.) При присъствено провеждане писмените работи се засекретяват и разсекретяват от Организационния комитет.

## Г. КЛАСИРАНЕ И ОТЛИЧИЯ

17. (предишна т.21, изм. с решение на ФС № ФД-01-1/ 21.01.2016 г. и № ФД-03-1/18.01.2021 г., изм. и доп. с решение на ФС № ФД-03-14/13.11.2023 г.) Първите три секции на Темата се оценяват максимално със 100 точки, а Четвърта секция, задачата на журито, с максимално 20 точки. Комисията по т. 9 оценява писмените работи в точки съгласно предварително определен от журито критерий за оценяване. Извършват се две независими проверки, а при нужда и трета проверка (арбитраж). Арбитраж се извършва, ако разликата между резултатите от независимите проверки е по-голяма от 10 точки и всички работи, оценени с отличен. В противен случай резултатът е средноаритметичното на точките от двете проверки, като се закръгля до цяло число (при точна половина – към по-голямото цяло число).
18. (предишна т.22, изм. с решение на ФС № 1/ 14.01.2013г. и № ФД-03-1/18.01.2021 г.) Журито определя наградите сред събралите най-много точки. Журито присъжда и награда за най-добро решение на допълнителната задача.

19. (предишна т.23, изм. с решение на ФС № 1/ 14.01.2013г. и № ФД-03-1/18.01.2021 г.) Организационният комитет-публикува в интернет резултатите.
20. (предишна т.24, изм. с решение на ФС № ФД-01-1/ 21.01.2016 г. и № ФД-03-1/18.01.2021 г., изм. и доп. с решение на ФС № ФД-03-14/13.11.2023 г.) Журито съставя таблица за съответствието между получените точки и оценките **по шестобалната система**. Долната граница за оценка Отличен (6.00) не може да бъде по-висока от 100 точки. Получената оценка от всеки участник има валидност две години, включително годината на получаване. Журито подготвя и предоставя удостоверение с получената оценка на участниците от 11. и 12. клас, както и тези, участвали предходната учебна година, които са заявили желанието си да получат документа. **С решение на АС на ВТУ и в съответствие с Правилника за прием на студенти във ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“** получената оценка участва в балообразуването за КСК за предстоящата учебна година.
21. (предишна т.25, изм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.) Писмените работи и протоколите от турнира се съхраняват от Учебен отдел по реда за кандидатстудентската кампания.

#### **Д. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ**

22. (предишна т.27, изм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.) Изменения и допълнения на настоящия статут се правят по реда на приемането му.
23. (предишна т.28, изм. с решение на ФС № ФД-03-1/18.01.2021 г.) Настоящият статут е приет от Факултетен съвет (Протокол № 2 от 15.02.2010 г.) и изменен с решение на факултетен съвет на факултет „Математика и информатика“ (Протокол № 6 от 12.12.2011 г., Протокол № 1 от 14.01.2013 г., Протокол № ФД-01-1 от 21.01.2016 г., Протокол № ФД-01-1 от 18.01.2021 г. и Протокол № ФД-03-14 от 13.11.2023 г.).

**ДОЦ. Д-Р ИВАЙЛО ДОНЧЕВ**

*Декан на факултет „Математика и информатика“*