

Дата 10 мая 2020

Организаторы

- Молодёжное научное общество «Q-Bit»
- кафедра информационных систем Харьковского национального экономического университета им. С. Кузнеца

Информационные ресурсы

- сайт чемпионата: <https://khcup.dots.org.ua>
- телеграмм-канал: <https://t.me/khcup>
- [телеграмм-группа](#)



Оргкомитет и жюри

- **Председатель оргкомитета:**
декан факультета экономической информатики ХНЭУ им С. Кузнеца, к.э.н., доцент Коц Григорий Павлович
- **Председатель жюри:**
Щербаков Александр Всеволодович – профессор кафедры “информационных систем” ХНЭУ им. С. Кузнеца, кандидат технических наук;
- **Члены жюри:**
Арзубов Николай Алексеевич – учитель информатики УВК №45 “Академическая гимназия”, заслуженный учитель Украины, руководитель [Молодёжного научного общества «Q-Bit»](#)
Фролов Владислав Владимирович – программист, главный разработчик тестирующей системы [dots](#).

Алгоритмические конкурсы

- школьный дивизион - <https://khcup.dots.org.ua/dots/contests?id=62>
- студенческий дивизион - <https://khcup.dots.org.ua/dots/contests?id=63>

Задачи

- На украинском языке: https://khcup.dots.org.ua/dots/documents/khcup17_ua.pdf
- На русском языке: https://khcup.dots.org.ua/dots/documents/khcup17_ru.pdf

Участники чемпионата

- В школьном дивизионе приняли участие **164 команды**, из них – **67 команд** представляли школы Харькова. Также участвовали школьники из Киева, Полтавы, Хмельницкого, Херсона, Винницы, Ужгорода, Хуста, Николаева, Кривого Рога, Запорожья, Днепра, Тернополя, Львова, Бердянска, Сумгаит (Азербайджан), Ташкент (Узбекистан).
- В студенческом дивизионе приняли участие **215 команд**, из них – **75 команд** представляли высшие учебные заведения Харькова. Также участвовали команды из Киева, Львова, Одессы, Ужгорода, Винницы, Бердянска, Житомира, Запорожье, Хмельницкого, Краматорска, Запорожья, Черновцов, Сум, Полтавы, Тернополя, Херсона, Гомеля (Белорусь).

- Традиционно в чемпионате принимали участие и команды-ветераны. Это ребята, которые давно закончили школы и ВУЗы, но по прежнему собираются на открытый чемпионат Харькова по программированию. Например, в этом году участвовала команда "**AG45Team**", которая победила в самом первом чемпионате Харькова в марте 2007 года. Участники этой команды находятся в разных странах (США, Россия, Дания), но даже существенная разница в часовых поясах им – не помеха. Команды-ветераны, не смотря на то, что уже давно не занимаются олимпиадных программированием, до сих пор показывают очень высокие результаты.
- Таким образом XVII чемпионат Харькова стал Всеукраинским соревнованием с международным участием.

Результаты чемпионата в школьном дивизионе

- **Победителем в школьном дивизионе** стала команда "**Ruiners**" Лицея информационных технологий из города Днепр в составе: Денисов Константин, Перкопский Михаил, Дяченко Ярослав. Тренер команды - Буланый Александр Павлович. Команда решила 14 задач.
- **Абсолютное второе и абсолютное третье** места в школьном дивизионе заняли команды Полтавского областного научного лицея-интерната II-III степеней при Кременчугском педагогическом колледже имени А.С. Макаренко. Это команды "**Полит 1**" (Мельник София, Фомюк Артём, Куц Андрей) и "**Polit2**" (Гришечкин Тихон, Тур Максим, Навер Олег). Тренер команды – Заслуженный учитель Украины Мельник Валентин Иванович. Обе команды справились с 13-ю задачами.
- Лучшая команда из Харькова **printf("gg")** (Обозный Максим, Попов Павел, Пылаев Игорь) лидировала на протяжении всего чемпионата, но буквально в последние 10 минут уступила лидерство командам из Днепра и Полтавы. Команда, так же как и полтавчане, решила 13 задач, но немного проиграла по времени.
- **В номинации "юниоры"** (команды из учащихся 7-9 классов) отмечены команды:
 - ХФМЛ №27 "MoonShine" (9 задач)
 - ХУВК №45 АГ "Пакетик Барбарисок" (8 задач)
 - ХФМЛ №27 Денисков, ХУВК №45 "BandIt" (8 задач)
- **В номинации "младшие"** (команды из учащихся 5-6 классов) отмечены команды:
 - ХТЛ173, ХФМЛ27 "Читеры" (8 задач)
 - ХФМЛ №27 "Math_PML27" (7 задач)
 - ХУВК №45 АГ "Martix" (6 задач)
 - ХУВК №45 АГ "МІМ" (5 задач)
- **Дипломами 1 степени** отмечены 7 команд.
- **Дипломами 2 степени** отмечены 14 команд.
- **Дипломами 3 степени** отмечены 31 команда.
- Полная таблица результатов - <https://kxcup.dots.org.ua/dots/standings?mode=winners>

Результаты чемпионата в студенческом дивизионе

- **Победителем в студенческом дивизионе** стала команда из Харькова "**Трое в лодке не считая Коваля**" в составе: Кравцов Артур, Коваль Илья, Осташев Даниил – все студенты механико-математического факультета ХНУ им. Каразина. Тренер команды – декан факультета, профессор Жолткевич Григорий Николаевич. Команда решила рекордные 16 задач из 18. Следует отметить, что эта же команда выиграла чемпионат и в прошлом году, а первый раз ребята принимали участие в чемпионате ещё в 2013 году, будучи шестиклассниками.
- **Абсолютное второе место** заняла команда Киевского национального университета имени Тараса Шевченко в составе Смельский Даниил, Бескоровайный Станислав, Тригуб Антон. Тренер команды – золотой призёр Международной олимпиады по информатике IOI-2018 – Ципко Антон. Команда также решила 16 задач из 18, но немного проиграла победителям по времени.

- **Абсолютное третье место** заняла команда "**Jackals**" из Львовского национального университета в составе: Щерба Максим, Пастушак Богдан, Тарнавский Пётр. Тренер команды – Герасимов Виталий – золотой призёр Международной студенческой АСМ олимпиады 2014 в составе сборной ЛНУ. Команда "**Jackals**" решила 15 задач из 18 – на одну меньше, чем победители.
- Эксперты предрекали победу в XVII чемпионате Харькова команде "**Energy is not over**" из Харьковского национального университета радиоэлектроники в составе Шанин Андрей, Асандуков Матвей, Валлас Олег. Эта команда по результатам текущего сезона является сильнейшей в Украине и будет представлять нашу страну на Международной студенческой АСМ олимпиаде. Но в результате – только 4 абсолютное место (15 задач), что свидетельствует о высоком уровне чемпионата. Тренер
- **В номинации "первокурсники"** отмечены команды:
 - КНУ им. Шевченка "SLOZNO" (14 задач)
 - УФМЛ + КНУ + 208 «0 GB RAM» (13 задач)
 - ХНУ им. Каразіна + ХНУРЕ "rand" (12 задач)

Информационные партнёры:

- **Харьковский IT-кластер**

Kharkiv IT Cluster — харьковская общественная организация, с 2015 года объединяет ведущие IT-компании, местные власти и высшие учебные заведения для внедрения комплексных изменений в IT-экосистему города.

Цели проекта: сформировать в Харькове благоприятную для IT-бизнеса среду, продвигать город как ведущую IT-локацию, поддерживать IT-community и образование.

Миссия организации — постепенная трансформация Харькова в IT-центр международного масштаба.

- **Программа Tech Talents**

Спонсоры.

Оргокомитет чемпионата выражает огромную благодарность компаниям, которые поддержали одарённую молодёжь Харькова и Украины.

