

Просветительский центр
«Новая школа»

*Всероссийский познавательный турнир
«Осенний марафон: математика (I)»*



Киров
2016

15 ноября 2015 года состоялся **первый** турнир по математике «Осенний марафон». В очной форме он прошёл на **14** региональных площадках ПЦ «Новая школа» – среди **1400** учащихся 5-11 классов.

По результатам проверки работ турнира были подведены итоги (табл. 1), определены победители и призёры (табл. 2), а также составлен список дисквалифицированных работ (табл. 3). Работы участников турнира были зашифрованы шестизначными персональными идентификационными номерами (ПИН) – **ААВВСС**, где **АА** – номер региональной площадки, **ВВ** – номер кабинета, **СС** – номер посадочного места.

Таблица 1

- В таблице представлена общая статистика турнира в абсолютных и относительных показателях: количество участников, общее количество дипломантов (**П** – победители, **ПР** – призёры, **РПР** – региональные призёры), число дисквалификаций (**Д**).

Класс	Участники	П	ПР	РПР	диплом	Д	П, %	ПР, %	РПР, %	диплом, %	Д, %
5-6	586	28	111	43	182	26	5,0	19,8	7,7	32,5	4,4
7-8	494	22	92	40	154	30	4,7	19,8	8,6	33,2	6,1
9	157	7	30	10	47	13	4,9	20,8	6,9	32,6	8,3
10-11	179	8	33	11	52	13	4,8	19,9	6,6	31,3	7,3
<i>ср</i>	1416	65	266	104	435	82	4,9	20,1	7,5	32,4	6,5

Таблица 2

- **Жирным курсивом** выделены участники, набравшие наибольшее количество баллов в своей возрастной группе.

5-6 класс	
П	010419, 010423, 010427, 010507, 010523, 010701, 010721, 011001, 011023, 011025, 011203, 011209, 011215 , 011223, 011530, 011601, 011611, 011619, 011623, 011715, 011923, 011927, 092117, 121428, 122001, 143025, 161701, 383004
ПР	010403, 010407, 010415, 010501, 010505, 010511, 010519, 010521, 010525, 010709, 010719, 010723, 010730, 010905, 010907, 011003, 011007, 011009, 011015, 011019, 011021, 011027, 011201, 011207, 011227, 011501, 011507, 011509, 011519, 011523, 011527, 011621, 011625, 011627, 011701, 011707, 011709, 011713, 011719, 011721, 011723, 011727, 011901, 011909, 011911, 042113, 042216, 042319, 042409, 042502, 042716, 090522, 091315, 092102, 092103, 092121, 110206, 110214, 110216, 110220, 110305, 110318, 110330, 110701, 110704, 110713, 121409, 121509, 121511, 121717, 142107, 142125, 142801, 142813, 142901, 142903, 142919, 143003, 143111, 143115, 143205, 143215, 143321, 143407, 143413, 143511, 143601, 143615, 143631, 161603, 161705, 161713, 161717, 162823, 162901, 162905, 162907, 162911, 162915, 162917, 162925, 162927, 163111, 163203, 163411, 263126, 290120, 290123, 290327, 382710, 382716
РПР	020121, 020209, 020211, 020231, 042311, 042701, 042719, 090728, 091310, 092113, 110111, 110810, 121515, 121519, 121611, 121715, 142121, 142805, 142817, 142929, 143007, 143023, 143113, 143311, 143323, 143430, 143501, 143515, 143529, 262803, 262818, 263001, 263011, 263124, 263405, 263421, 290231, 290304, 290320, 382703, 382737, 383013, 383024
7-8 класс	
П	010404, 010412, 010722, 010726 , 010729, 011020, 011202, 011206, 011216, 011220, 011226, 011514, 011614, 011620, 011720, 011906, 011920, 142112, 143030, 143226, 163214, 163406,
ПР	010402, 010414, 010418, 010420, 010422, 010426, 010504, 010508, 010510, 010514, 010522, 010702, 010704, 010706, 010710, 010714, 010902, 010908, 010912, 011026, 011204, 011214, 011222, 011504, 011506, 011510, 011520, 011602, 011606, 011626, 011630, 011704, 011710,

	011714, 011726, 011904, 020119, 020221, 020229, 042706, 090501, 090713, 092106, 092125, 100312, 110207, 110308, 110313, 110322, 110333, 110707, 110734, 110738, 121406, 142110, 142122, 142726, 142812, 142912, 143002, 143102, 143118, 143204, 143210, 143216, 143312, 143320, 143328, 143404, 143414, 143416, 143422, 143426, 163103, 163105, 163107, 163115, 163207, 163216, 163226, 163404, 262920, 263128, 263305, 290128, 290330, 382727, 382901, 382909, 382920, 382928, 383036
РПР	042221, 042225, 042322, 042427, 042503, 042505, 042511, 090512, 090706, 090724, 091304, 091319, 092111, 092128, 100104, 110116, 121425, 121521, 121702, 121710, 121730, 142712, 143010, 262810, 263012, 263024, 263026, 263028, 263108, 263114, 263119, 263217, 263301, 263321, 263322, 263408, 263422, 290116, 382905, 383033
9 класс	
П	010911 , 011905, 383032, 382825, 382745, 382702, 382748
ПР	011617, 042209, 042102, 042119, 090504, 110208, 110210, 110102, 110131, 142820, 142119, 142130, 142816, 163432, 163433, 163418, 162919, 163420, 163426, 382833, 382809, 382841, 382940, 382828, 382837, 382804, 382948, 382903, 382836, 382840
РПР	090508, 092122, 100101, 110201, 121412, 122006, 143506, 143608, 143420, 142828
10-11 класс	
П	011725, 020112, 020128, 142930, 142904, 382713 , 382708, 382743
ПР	011618, 010913, 010718, 011910, 011219, 020120, 042506, 091314, 091302, 142720, 142717, 143618, 143510, 143026, 142126, 142825, 143611, 142914, 143429, 162809, 162827, 290109, 290318, 290119, 290314, 382620, 382701, 382640, 382709, 382704, 382712, 382612, 382617
РПР	042329, 042422, 042418, 091316, 110838, 121712, 122019, 121706, 163218, 163208, 163228

Таблица 3

- **Жирным курсивом** выделены участники, получившие при проверке **75%** и более от максимально возможного количества баллов.

Список дисквалифицированных участников (**82**), чьи работы были признаны Проверочной комиссией как выполненные с нарушением Правил турнира (*отсутствие сведений об участнике, совместная работа, выполнение работы за пределами учебной аудитории, использование информационных источников, заполнение бланка карандашом и др.*):

5-6 класс	090503, 090507, 090510, 090518, 110729, 110735, 263111, 263121, 263311, 373602 , 373603, 373608, 373615, 373619, 373624, 373626, 373630, 373804, 373815, 373824, 373826, 373829 , 383005, 383008, 383009
7-8 класс	090529, 090925, 091308, 091313, 091320, 091321, 092118, 092123, 092130, 110125, 110211, 110231, 110804, 180101 , 180105, 180107, 180109, 180111, 180113 , 263203, 263303, 263313, 263323, 373606, 373609 , 373613, 373627, 373806, 373807, 373819
9 класс	042110, 042123, 042207, 042203, 042104, 042108, 042117, 042129, 373604, 373802, 373618, 373621, 373614
10-11 класс	011525, 042402, 042410, 042414, 042420, 042428, 042518, 163410, 163412, 382624, 382625, 382641, 382644

Личные результаты участники могут посмотреть на сайте ПЦ «Новая школа» в разделе <http://n-sh.org/школа/результаты>. С заданиями турнира и ответами на них можно ознакомиться в **сборнике**, который выпущен издательским отделом Просветительского центра «Новая школа» (<http://n-sh.org/архив-заданий/сборники>).

Список победителей турнира:

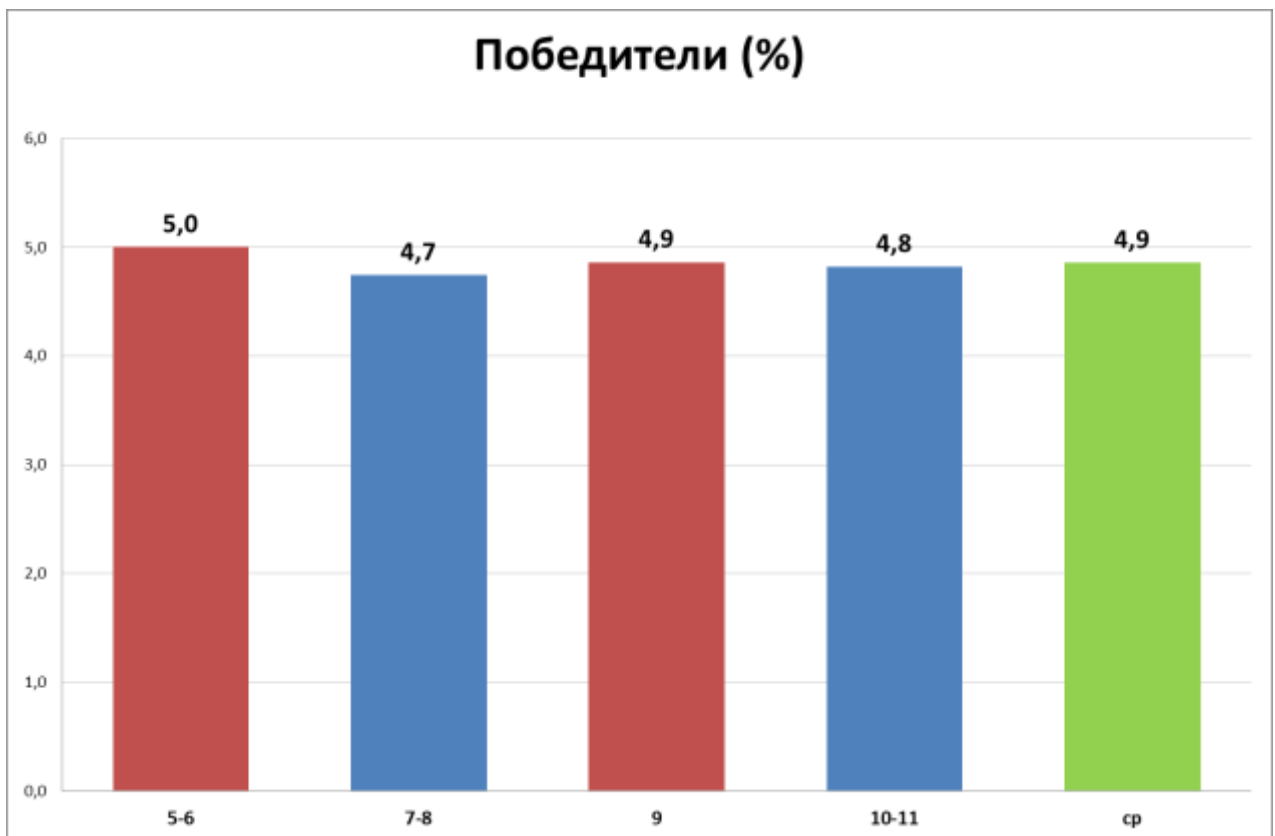
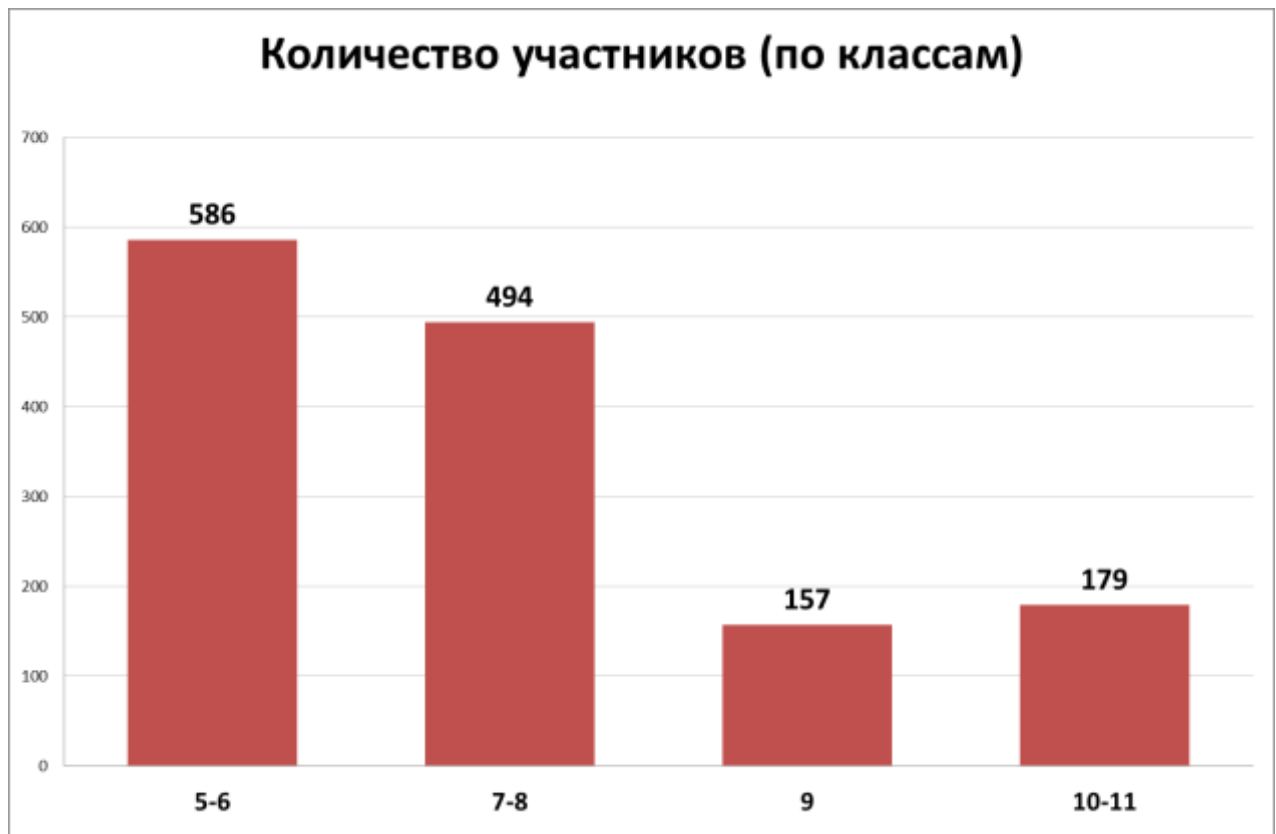
Албина Акулич Матвей Александрович, Антоничева Татьяна Дмитриевна, Артемьева Дарья, Барышева Анастасия Николаевна, Болезина Ульяна Сергеевна, Буштец Дмитрий Васильевич, Воробьева Анна Андреевна, Гозман Софья Константиновна, Головин Святослав Владимирович, Головкин Александр Александрович, Горобец Мария Викторовна, Дружков Сергей Александрович, Дрягин Максим Алексеич, Дубовцева Варвара Алексеевна, Евтухов Анатолий Дмитриевич, Железнова Мария Владимировна, Женихова Дарья Тимофеевна, Заболотская Ульяна Владимировна, Загоскин Егор Игоревич, Изранов Сергей Сергеевич, Казанцева Анна, Калимуллина Алия Эльнарвна, Колпащиков Александр, Коряпин Степан Константинович, Кропачева Анастасия Вадимовна, Малых Мария Сергеевна, Матвеев Артем Игоревич, Мошкин Алексей Юрьевич, Муравьев Кирилл Ильич, Нагиев Камран Афтандил оглы, Огибалова Ульяна Константиновна, Одинцов Павел Сергеевич, Омелюхин Михаил Игоревич, Осипов Александр Федорович, Панкратова Екатерина Николаевна, Петухова Елизавета Ильинична, Полозова Ольга Владимировна, Пономарев Иван Валентинович, Попов Григорий Сергеевич, Попцова Мария Алексеевна, Прокошев Максим Андреевич, Пупышев Иван Андреевич, Рожков Илья Станиславович, Рублёв Богдан Олегович, Рябинина Ассоль Игоревна, Рязанова Екатерина Владимировна, Савинов Анатолий Михайлович, Савинов Константин Игоревич, Садаков Илья Дмитриевич, Сидоров Иван Владимирович, Смирнова Мария Павловна, Соколов Алексей Владимирович, Соловьев Тимофей Олегович, Сотникова Полина Сергеевна, Татаринов Вячеслав Андреевич, Татаринов Георгий Павлович, Устинова Алёна Сергеевна, Хлобыстова Ксения Игоревна, Чернятьева Ольга, Чурбанова Анастасия, Чурин Олег Андреевич, Шибанова Диана Романовна, Шилоносос Александр Павлович, Яговкин Левкий Алексеевич, Яговкин Олег Александрович (65 человек).

Список призёров турнира:

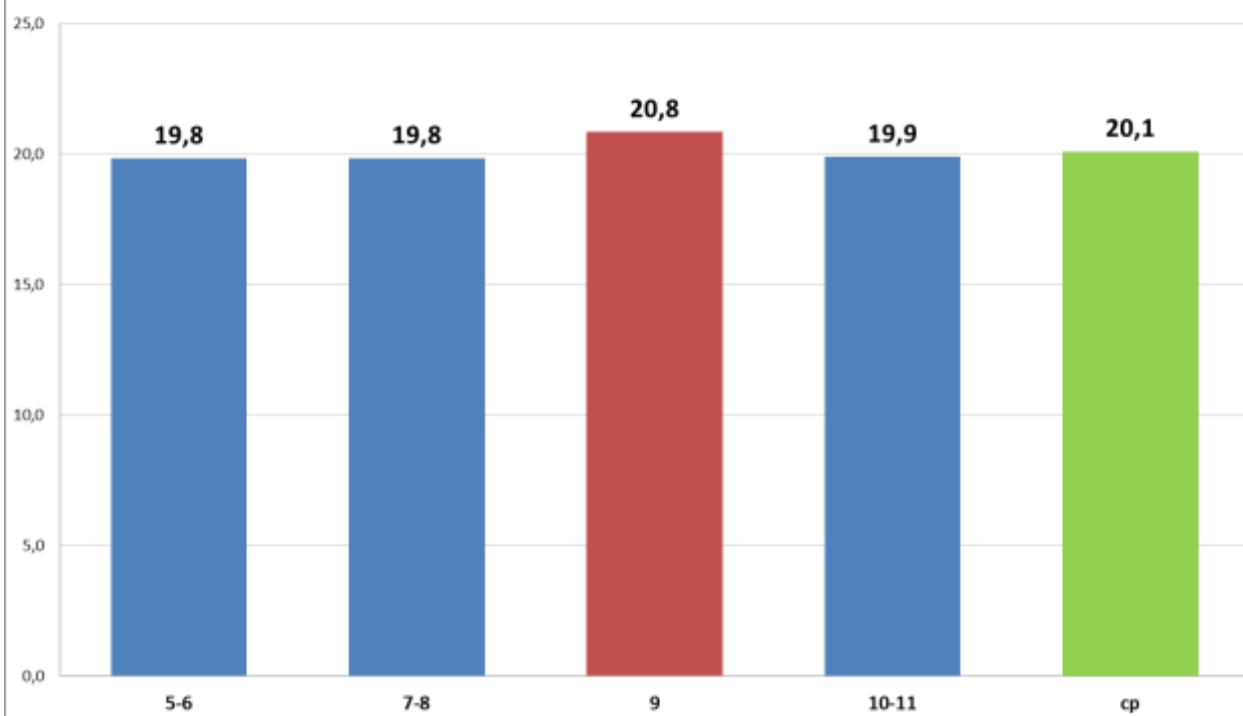
Абуязрова Ясмينا Айратовна, Абушахманов Андрей, Акчурина Ольга Эриковна, Алексеева Диана Сергеевна, Аленькова Ирина Александровна, Алешинцева Анастасия Сергеевна, Аликин Александр Андреевич, Альфиш Никита Александрович, Андрианов Данила Романович, Аникова Карина Владимировна, Арасланов Андрей, Архипова Анастасия Александровна, Арчибасов Даниил, Ахмерова Арина, Ахметов Аскар Аделевич, Ашрапов Денис Игоревич, Бабинцев Иван, Багин Иван Владимирович, Багров Алексей Сергеевич, Базалий Даниил, Бакров Сергей, Балибардин Сергей Вячеславович, Балин Артем Алексеевич, Балужева Полина, Баран Ева Андреевна, Барашков Кирилл Евгеньевич, Батракова Елена Владимировна, Бахматов Антон Русланович, Башкиров Вячеслав Юрьевич, Бобрецова Каролина Сергеевна, Большаков Максим Андреевич, Бояринцева Ольга Станиславовна, Брезгин Александр Андреевич, Бубенцова Александра, Буркова Ангелина Алексеевна, Бутко Анна Дмитриевна, Бушмаков Максим Олегович, Бывшева София, Василенко Константин Сергеевич, Вахрушев Вячеслав Андреевич, Виноградов Дмитрий Сергеевич, Виноградов Иван Александрович, Виноградова Арина Андреевна, Волкова Виктория Алексеевна, Волкова Екатерина Михайловна, Вологдин Матвей Владимирович, Воробьинов Виктор Викторович, Воронина Софья Владимировна, Гаврилихин Даниил Викторович, Гайнутдинова Камилла Денисовна, Галанин Константин Юрьевич, Галиева Дина Рамилевна, Галинко Константин Владимирович, Галиуллин Рашид Дамирович, Гармаш Вячеслав Данилович, Гарусова Маргарита Сергеевна, Гатин Камиль Ильнарвич, Гатиятуллина Суфия Рафаэлевна, Герасимова Юлия Андреевна, Гильманова Камила Марселевна, Гильфанов Булат Маратович, Гимадиев Рустем Аделевич, Глубоких Алина Денисовна, Глубоких Роман, Гляненько Анастасия Андреевна, Гнетковская Анна Андреевна, Гоголев Григорий Аркадьевич, Голофаев Даниил Сергеевич, Гордеева Мария Александровна, Горковенко Родион Владимирович, Гринько Марина, Грызлов Данил Алексеевич, Гундоров Андрей Алексеевич, Давлетшин Амир Рамазанович, Даровских Денис Юрьевич, Девиза Иван Викторович, Донченко Арина Денисовна, Дружинин Дмитрий Сергеевич, Евсеев Глеб Дмитриевич, Елькин Матвей Александрович, Ермаков Роман Альбертович, Ермолина Елена Сергеевна, Жильников Александр, Журавин Михаил Александрович, Забелкин Андрей Алексеевич, Зайцев Роман Викторович, Зеленов Роман Евгеньевич, Земцов Егор, Зорин Андрей Александрович, Иванов Денис Алексеевич, Игнатов Данила Игоревич, Изергина Мария Алексеевна, Ильченко Никита Сергеевич, Иржевская Анна Денисовна, Исаева Анастасия Сергеевна, Казаков Вячеслав Михайлович, Казакова Настя Эдуардовна, Казанцев Вадим Сергеевич, Калинин Михаил Андреевич, Калинина Валерия Леонидовна, Камалетдинова Зарина Булатовна, Караваев Михаил Сергеевич, Карпенкова Дарья Ивановна, Касимов Михаил Сергеевич, Ковязина Ольга Евгеньевна, Козадаев Лев Олегович, Козова Анастасия Андреевна, Колонтаевская Софья Михайловна, Колупаева Дарья, Комаров Максим, Кончиц Артём Владимирович, Копанев Андрей Артемович, Коротеев Игорь Дмитриевич, Коршина Лиана Вадимовна, Косогова Екатерина,

Котельникова Анна Аркадьевна, Кривошеев Андрей Александрович, Крупешов Иван Максимович, Крылов Александр, Крымкина Полина Михайловна, Кудрявцев Александр Александрович, Кудрявцев Денис Николаевич, Кузьмин Артем Сергеевич, Курдомякова Марина, Курейкин Алексей Александрович, Курилов Михаил Сергеевич, Лабуткин Иван Алексеевич, Лалетин Дмитрий Владимирович, Лестова Дарья Михайловна, Леушина Алиса Романовна, Лопарев Максим Андреевич, Лопатин Денис, Лукманова Аделия Ринатовна, Лямина Анна Константиновна, Лянгузов Григорий Алексеевич, Макарова Элина Игоревна, Маликова Рамиля Рамиловна, Марковец Вероника Александровна, Марьин Глеб Вадимович, Масленников Михаил Алексеевич, Матвеева Дарья Олеговна, Машкин Матвей Дмитриевич, Маямсина София Игоревна, Мельник София Евгеньевна, Мельников Артём Олегович, Мерзоева Татьяна, Михайлова Александра Владимировна, Михайлова Анна Алексеевна, Михайлова Полина Денисовна, Мокшин Никита, Москалёв Никита Евгеньевич, Мочалова Мария Игоревна, Мухарлямова Алина Айратовна, Мухина Полина Игоревна, Мясникова Ангелина Алексеевна, Нагиба Анна Вячеславовна, Назаров Матвей Антонович, Назаров Савелий Владимирович, Насибуллин Ленар Рустемович, Нечитайло Анна Романовна, Никифоров Максим Сергеевич, Новокшинова Александра Андреевна, Овечкин Фёдор Сергеевич, Овчинникова Арина, Оленёв Никита Сергеевич, Осипов Артур Альбертович, Палванова Анастасия Игоревна, Панкратов Данил Алексеевич, Пасынкова Дарья Сергеевна, Передеро Виктория, Перминов Игорь Константинович, Пермьяков Семён Сергеевич, Петров Михаил Константинович, Петухов Глеб Александрович, Пичугин Александр Дмитриевич, Плетенёв Сергей Фёдорович, Плетнёв Александр Денисович, Плетнев Алексей Витальевич, Плотников Максим Дмитриевич, Подольский Никита Андреевич, Попов Павел Сергеевич, Попова Екатерина Александровна, Прозорова Юлия Владимировна, Прокопьева Алиса Сергеевна, Прокофьев Александр Романович, Протасов Вадим Сергеевич, Разницын Егор Александрович, Рева Даниил Евгеньевич, Ревягин Павел, Редько Илья Александрович, Родионов Дмитрий Юрьевич, Рожков Александр Станиславович, Руденко Леон Олегович, Русских Александр Романович, Рысканов Ильдар Энверович, Салимов Фархад Дамирович, Самойлин Михаил, Самохина Маргарита Игоревна, Самылова Анна Антоновна, Санникова Софья, Саттарова Вита Викторовна, Сафина Алия Линаровна, Семёнова Ксения Владимировна, Сидоркин Никита Максимович, Симоненко Владислава, Симонов Александр, Скаргина Мария Васильевна, Смирнов Алексей Павлович, Смирнов Дмитрий Евгеньевич, Смирнова Ирина Дмитриевна, Соковнин Иван Сергеевич, Стаценко Данил, Страусов Артем Евгеньевич, Страшкина Екатерина, Стукальская Алина, Сулов Сергей Сергеевич, Сюзев Матвей Валерьевич, Талимончук Игорь Андреевич, Тачкова Мария Романовна, Терентьев Виталий Сергеевич, Тимошичев Александр, Тимошичева Наталья, Тихомирова Юлия Олеговна, Токарев Алексей Дмитриевич, Токарев Антон Алексеевич, Трунов Матвей Иванович, Туман Дарья Денисовна, Увакин Никита Анатольевич, Фалевская Анастасия Андреевна, Фомичева Валерия, Хадиев Гимран Рамилевич, Хакимова Эльмира Камильевна, Халитова Рената Булатовна, Хамитова Ильмира Равильевна, Хилинская Валерия, Хитрин Глеб Игоревич, Холупов Владислав, Цылёва Ксения Дмитриевна, Черемискин Егор Андреевич, Черных Степан Алексеевич, Чернякова, Чубатова Маргарита, Чудинов Андрей Алексеевич, Чудинова Дарья Сергеевна, Шалагинов Александр Антонович, Шамсутдинов Амир Альфирович, Шебеко Диана, Шевнин Кирилл Олегович, Шестоперова Арина Андреевна, Широков Егор Алексеевич, Шонин Денис Владимирович, Шулятьев Андрей Александрович, Шумакова Екатерина Александровна, Щербаков Виктор Александрович, Эрюткин Александр Викторович, Юлдашбаев Искандер Тимурович, Юриков Денис Викторович, Юрчик Полина Олеговна, Юсипова Айлина Линаровна, Ярошенко София Андреевна, Ярцев Артём Романович (266 человек).

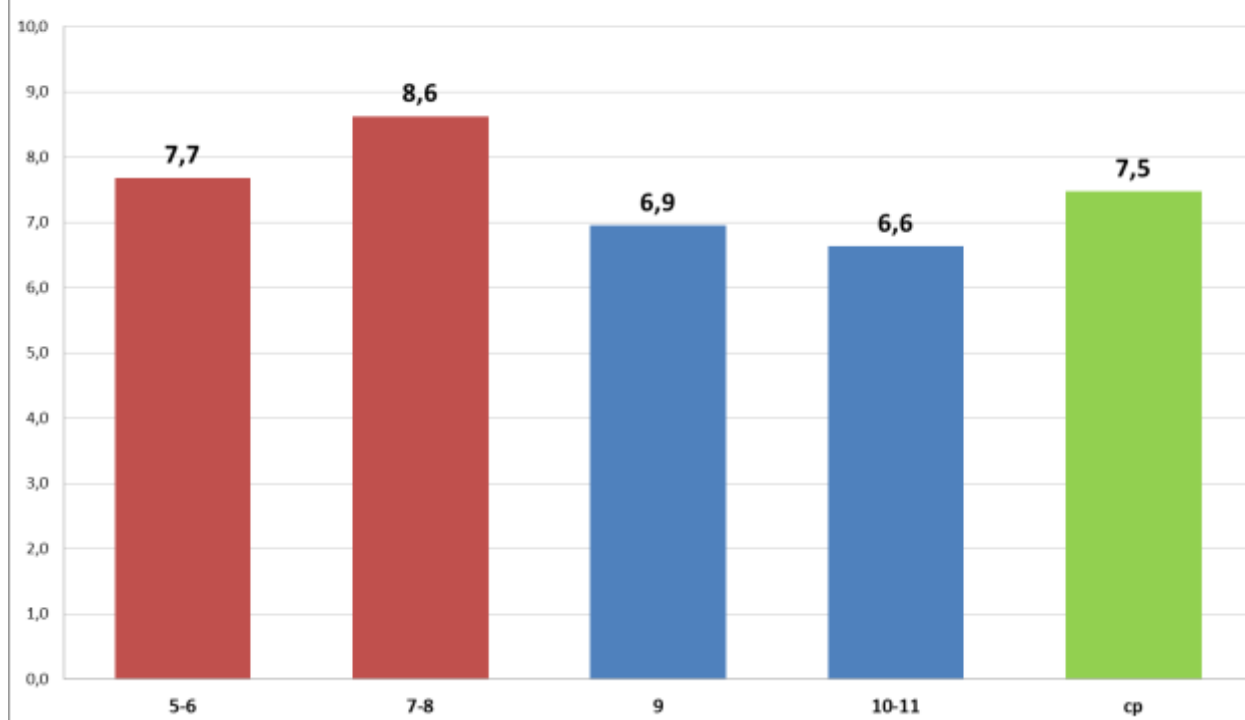
Статистика турнира

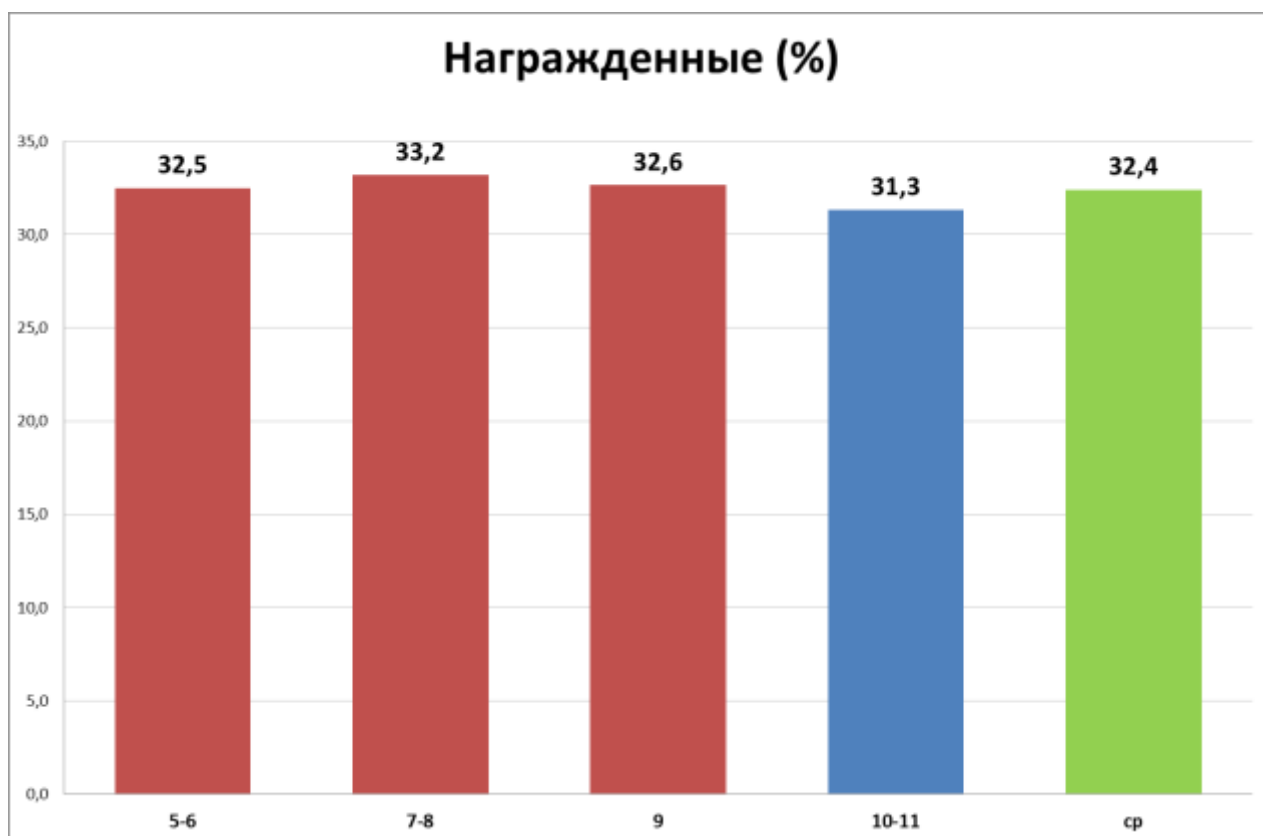


Призёры (%)

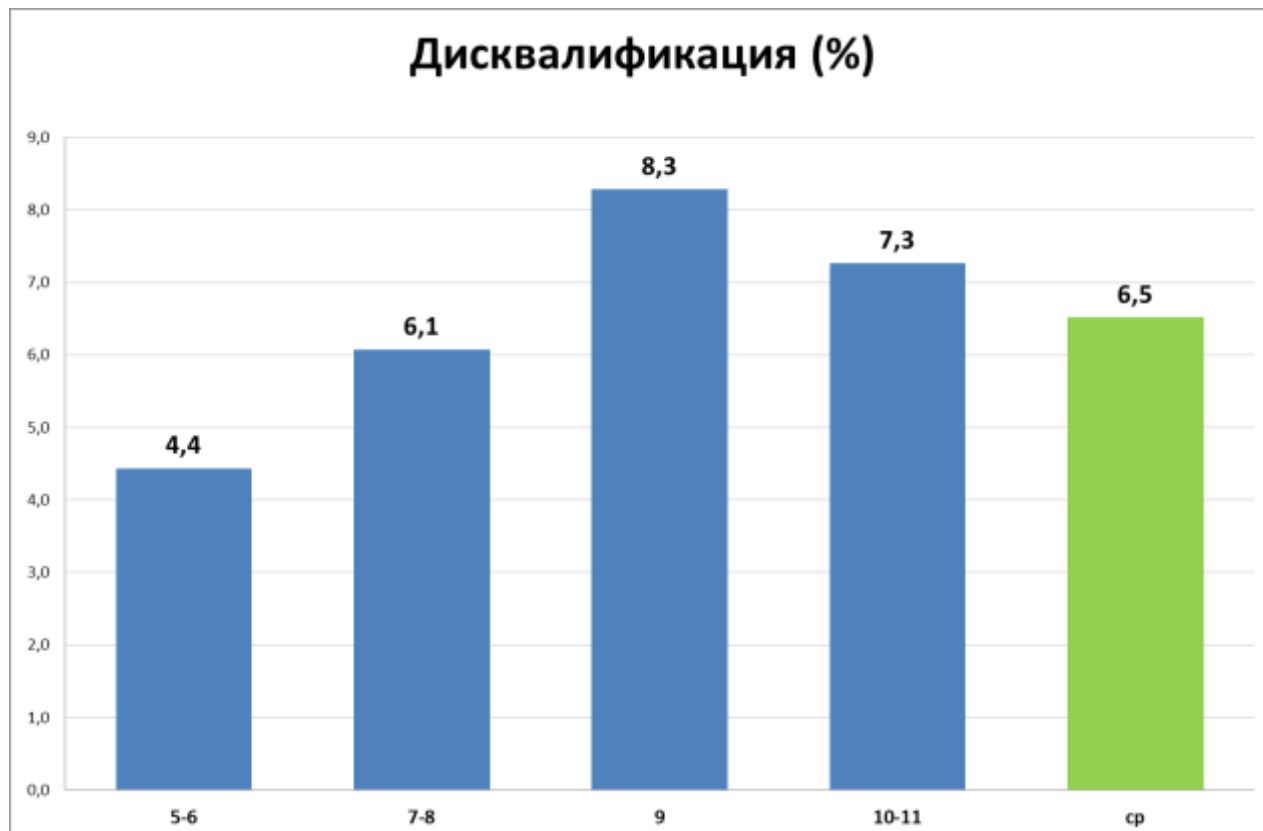


Региональные призёры (%)





Общее число награждённых (дипломантов) – не менее 25% от числа участников турнира.



Дисквалифицированными считаются работы, выполненные с нарушением Правил турнира (основание для дисквалификации – протокол Проверочной комиссии). Дисквалифицированные работы не могут быть отмечены Дипломами победителя или призёра турнира.

Региональные площадки и базовые образовательные учреждения

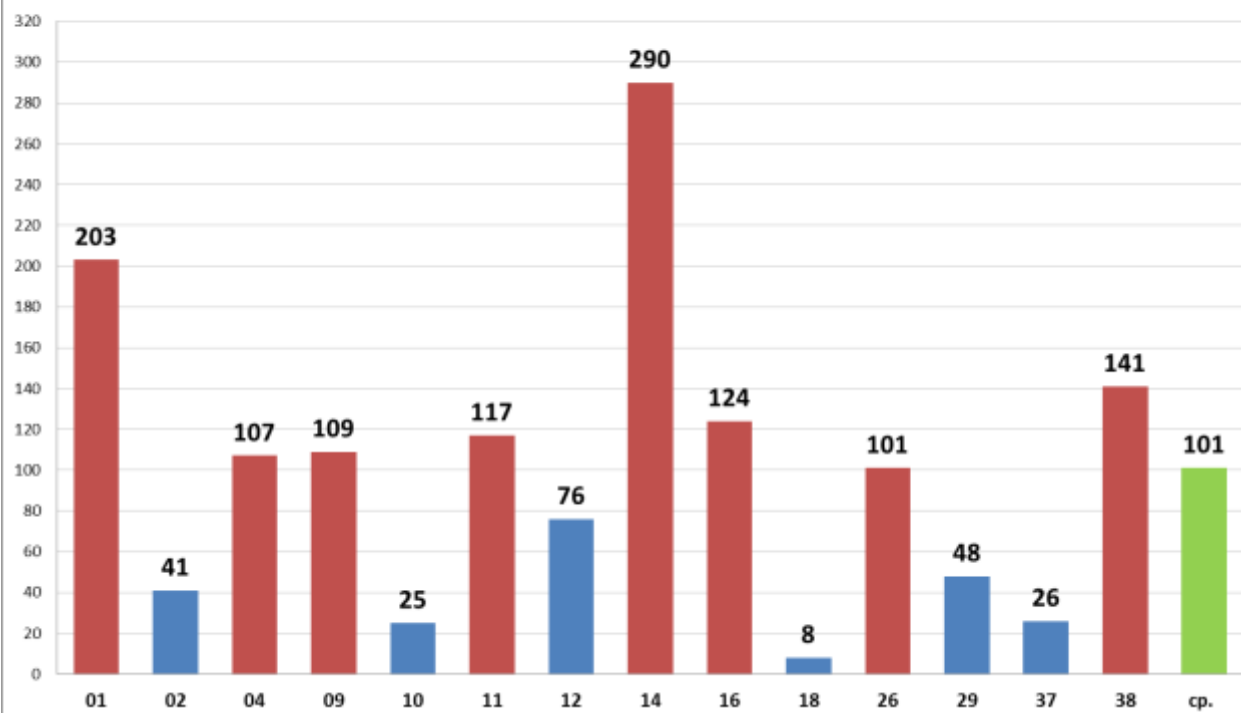
- **Список региональных площадок ПЦ «Новая школа», проводивших турнир:**

01 – Киров
02 – Кирово-Чепецк (Кировская область)
04 – Керчь (Республика Крым)
09 – Кемерово
10 – Нерюнгри (Республика Саха)
11 – Волгодонск (Ростовская область)
12 – Саратов
14 – Казань (Республика Татарстан)
16 – Тверь
18 – Красный Сулин (Ростовская область)
26 – Астрахань
29 – Верещагино (Пермский край)
37 – Норильск, р-н Талнах (Красноярский край)
38 – Мончегорск (Мурманская область)

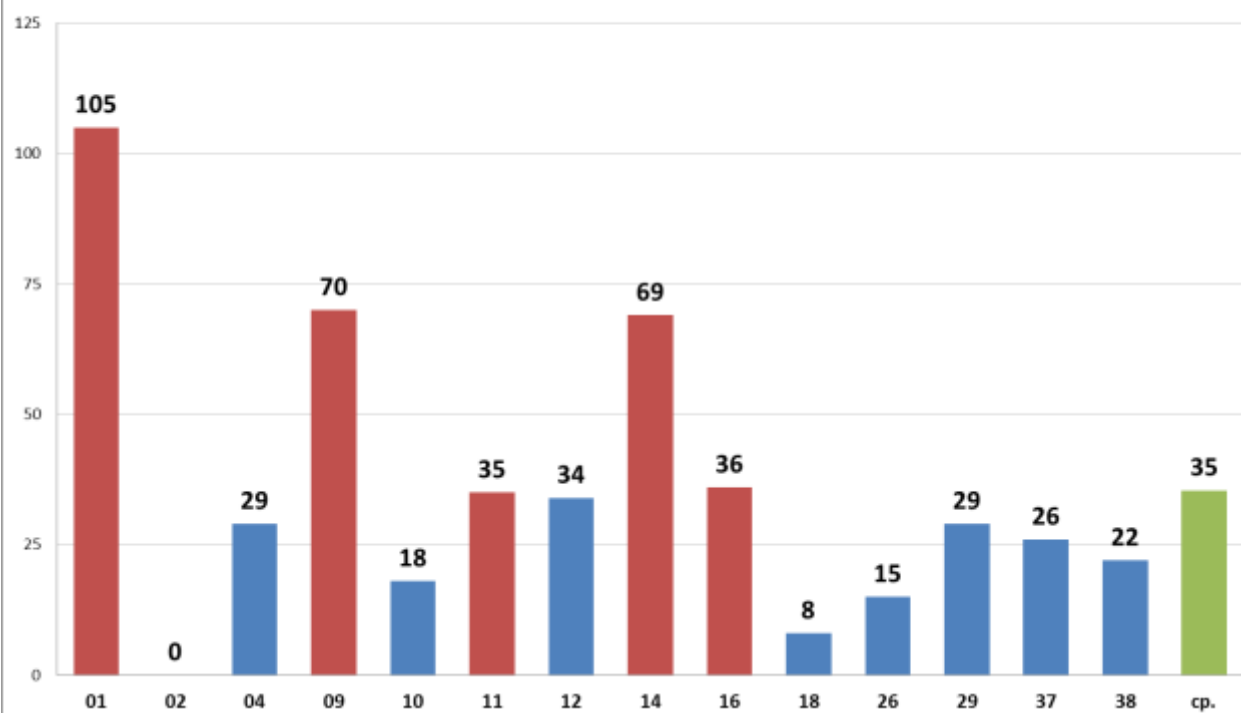
- **Базовые школы (образовательные учреждения, являющихся региональными площадками турнира):**

01 – КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей» (г. Киров)
02 – МКОУ СОШ №6 (г. Кирово-Чепецк)
04 – МБОУ «Школа-гимназия №1» (г. Керчь)
09 – МАОУ СОШ №36 (г. Кемерово)
10 – МБОУ СОШ №15 (г. Нерюнгри)
11 – МОУ СОШ №9 им. И.Ф. Учаева (г. Волгодонск)
12 – МОУ СОШ №103 (г. Саратов)
14 – МБОУ СОШ №177 с углубленным изучением отдельных предметов (г. Казань)
16 – МОУ Центр образования №49 (г. Тверь)
18 – МОУ СОШ №3 (г. Красный Сулин)
26 – МОУ «Гимназия №2» (г. Астрахань)
29 – МБОУ Гимназия (г. Верещагино)
37 – МБОУ СОШ №36 (г. Норильск)
38 – МБОУ СОШ №1 (г. Мончегорск)

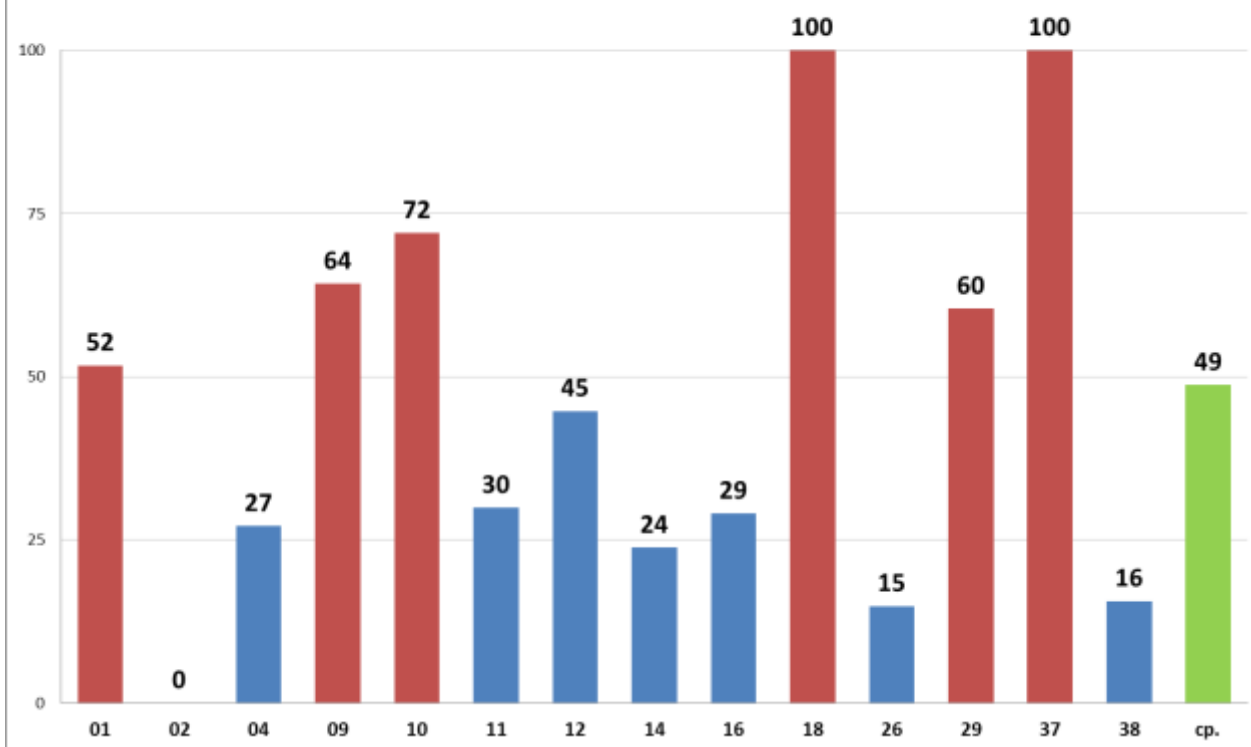
Количество участников



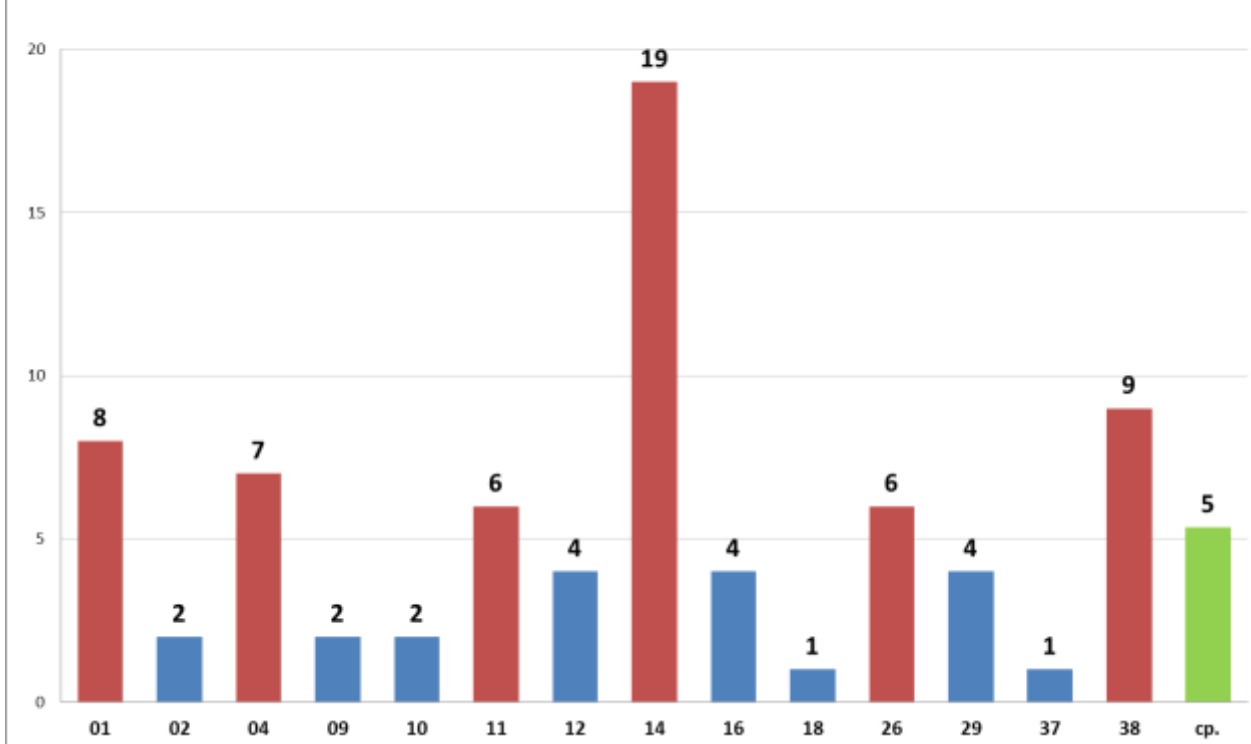
Базовые школы (количество участников)



Базовые школы (% участников)

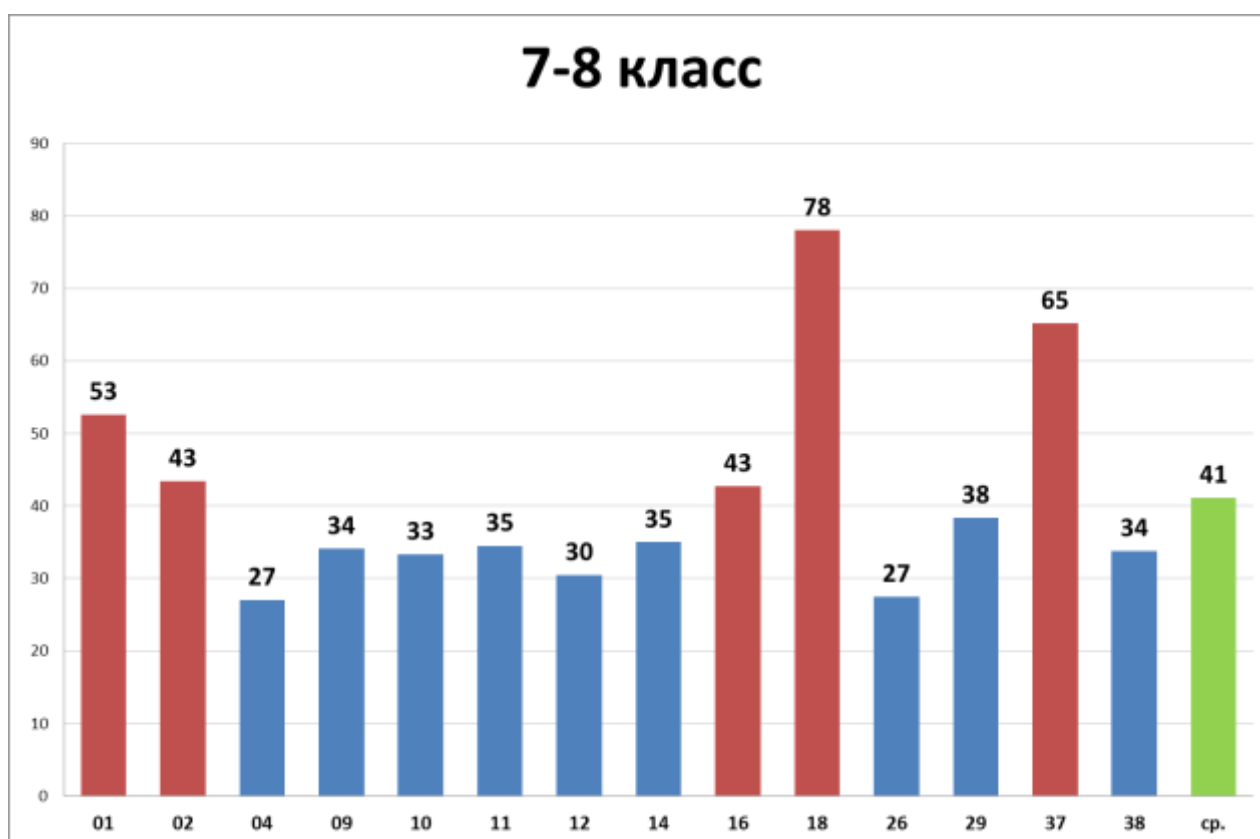
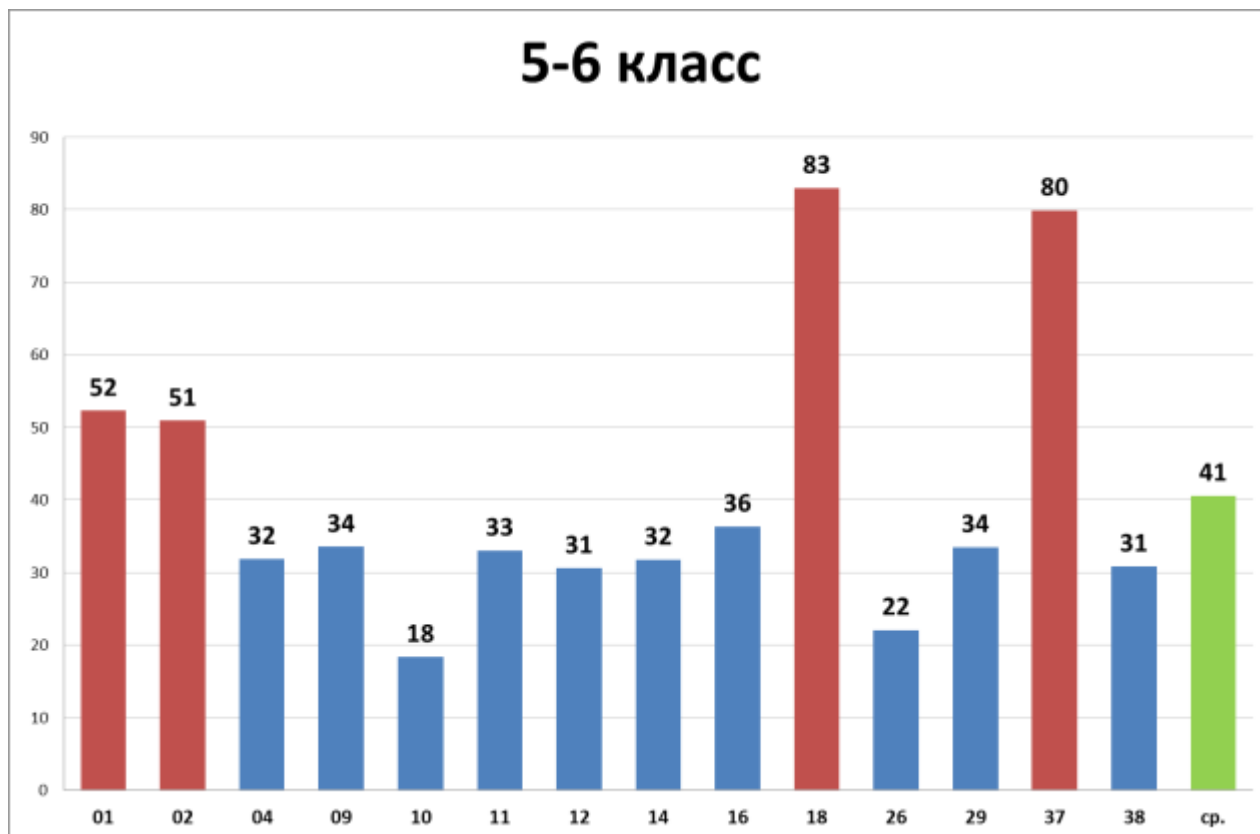


Количество ОУ, принимавших участие в турнире

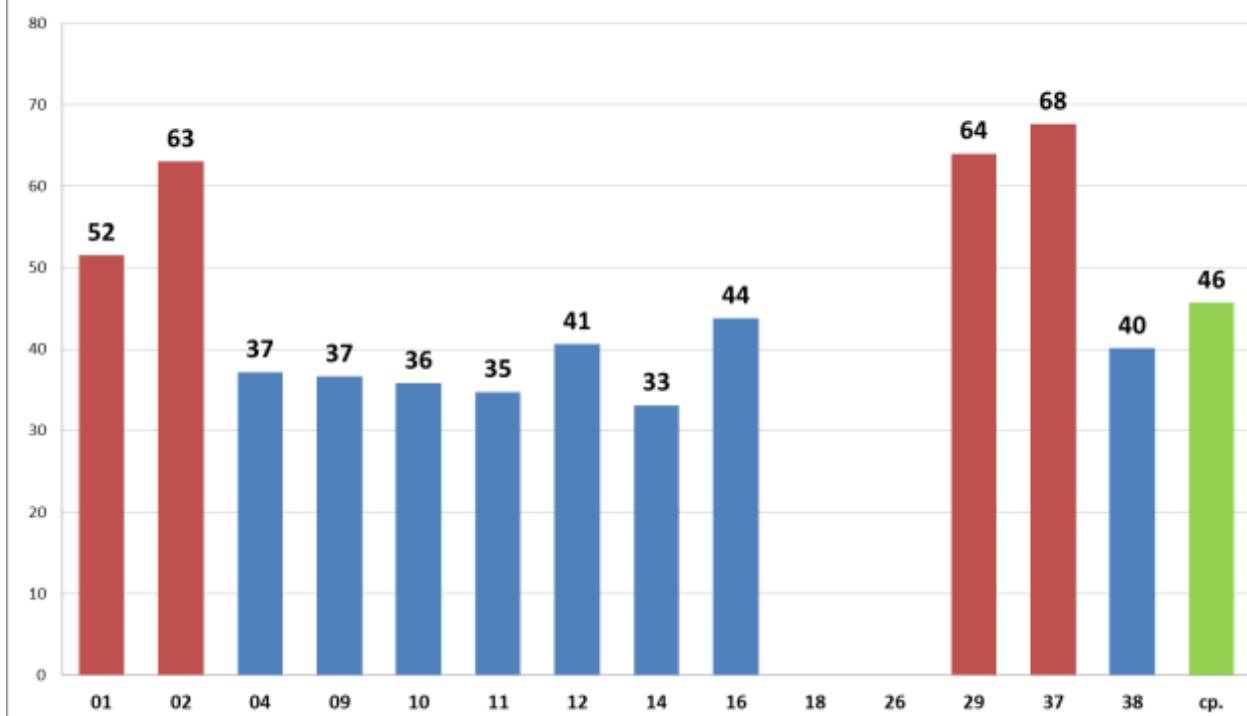


Среднее количество баллов, набранное участниками

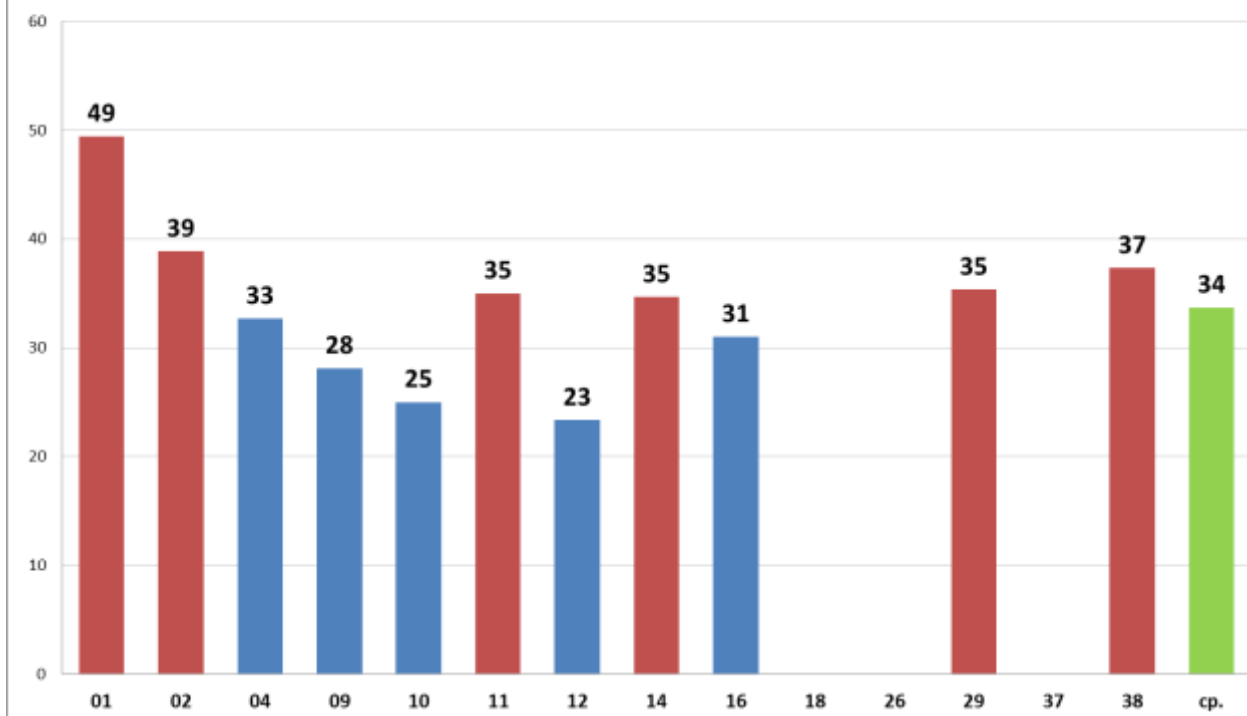
(**КРАСНЫЙ ЦВЕТ** – выше среднего показателя; **СИНИЙ ЦВЕТ** – ниже среднего показателя)



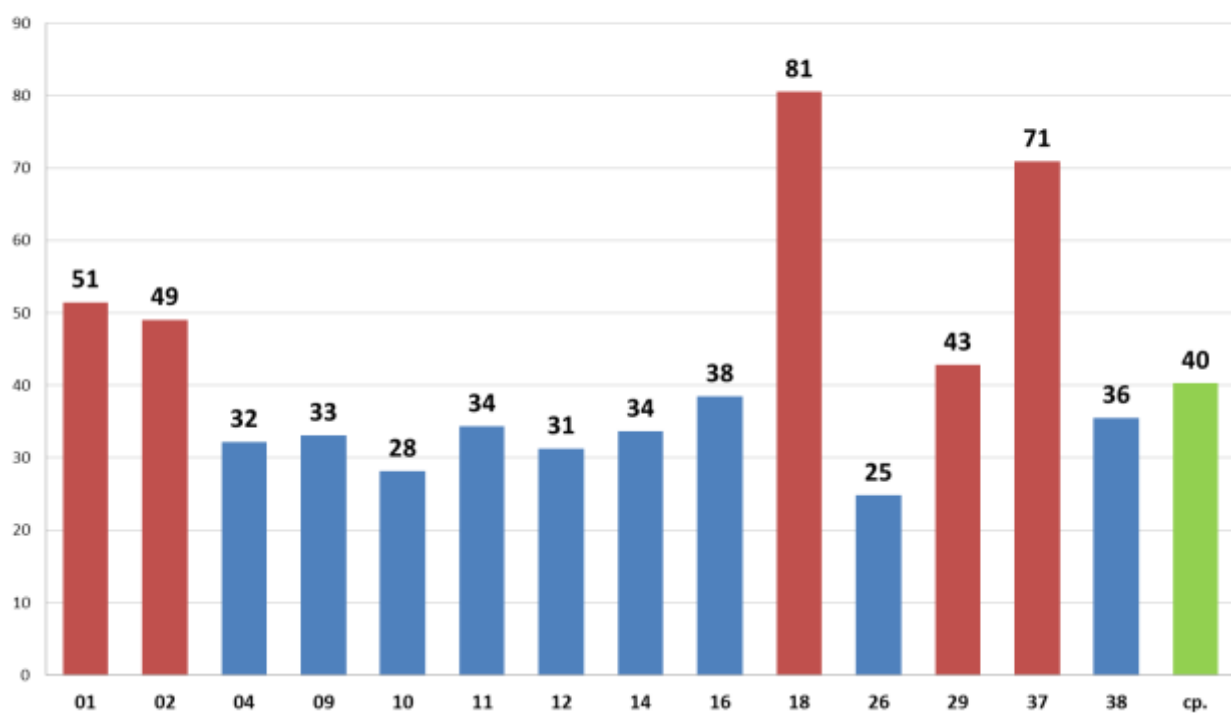
9 класс



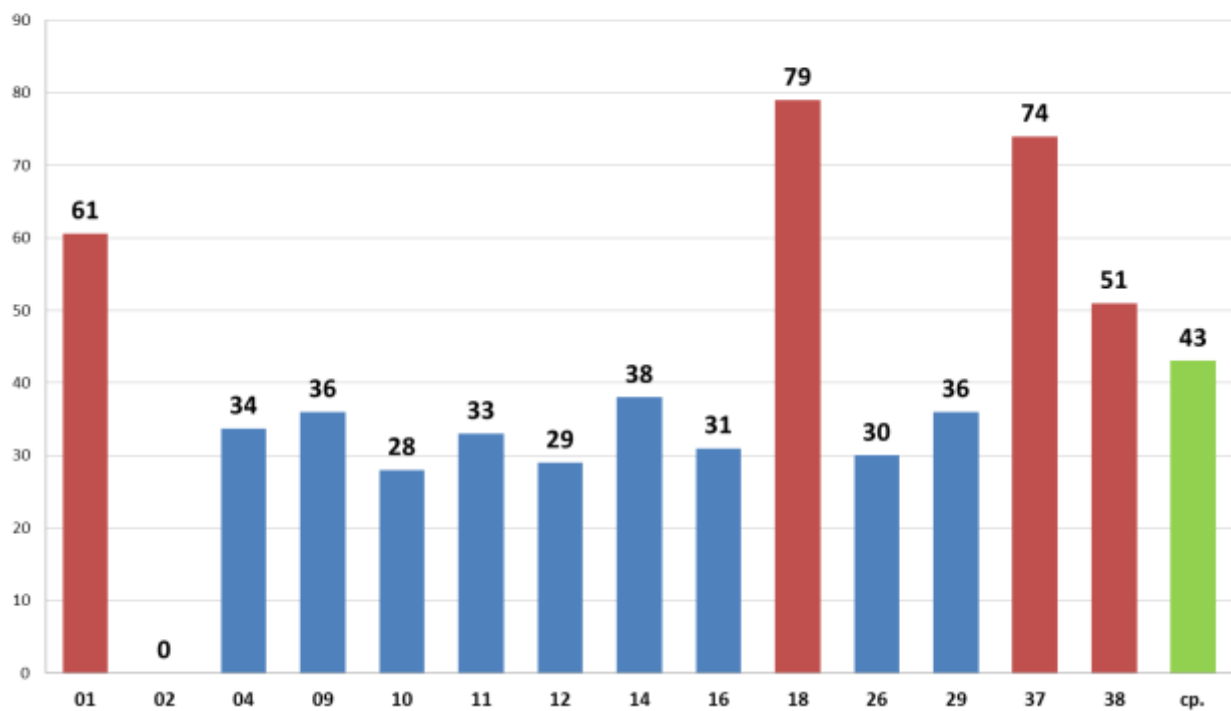
10-11 класс



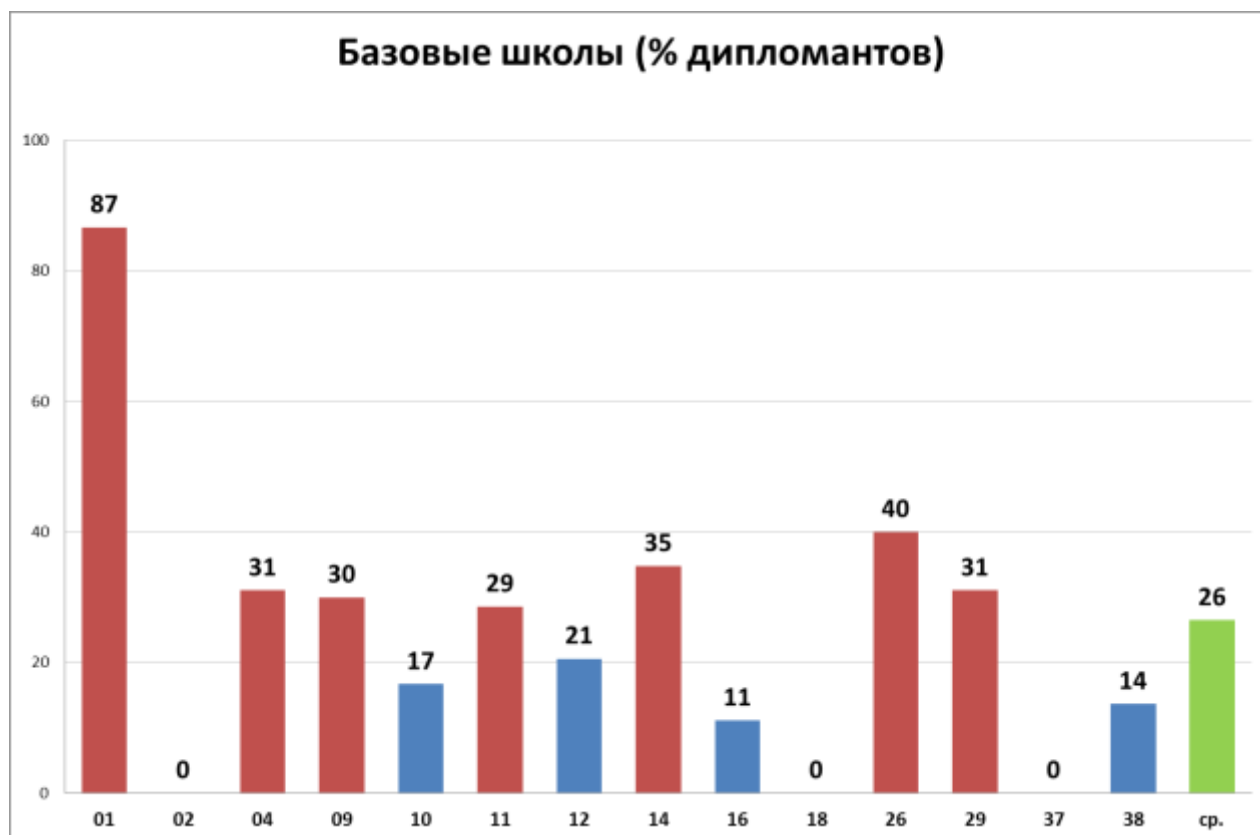
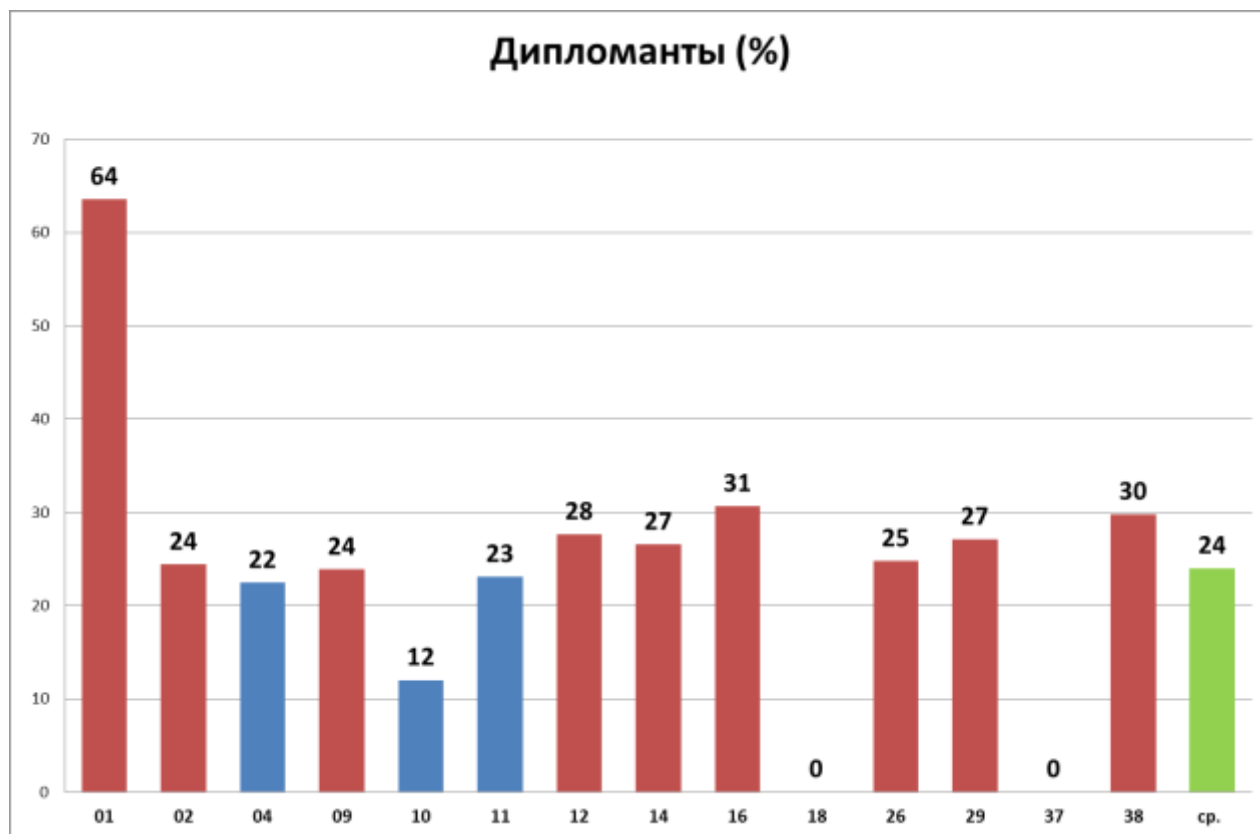
Все классы



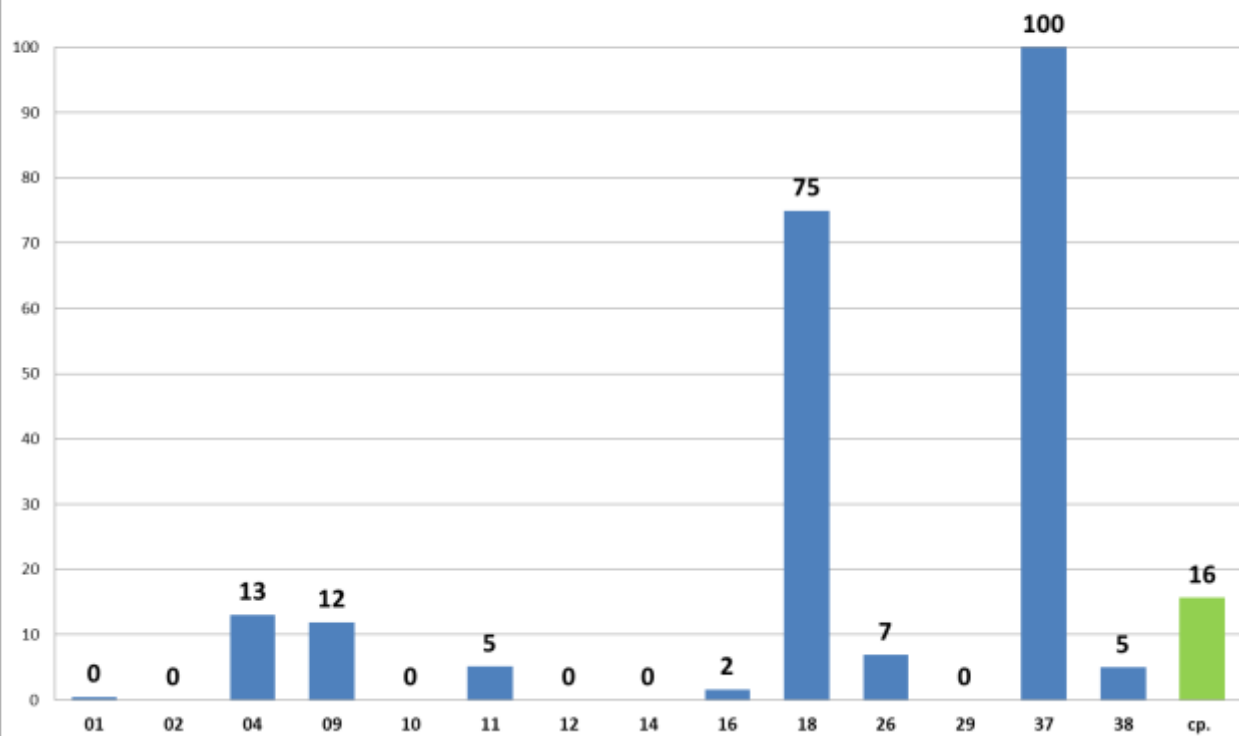
Базовые школы (средний балл)



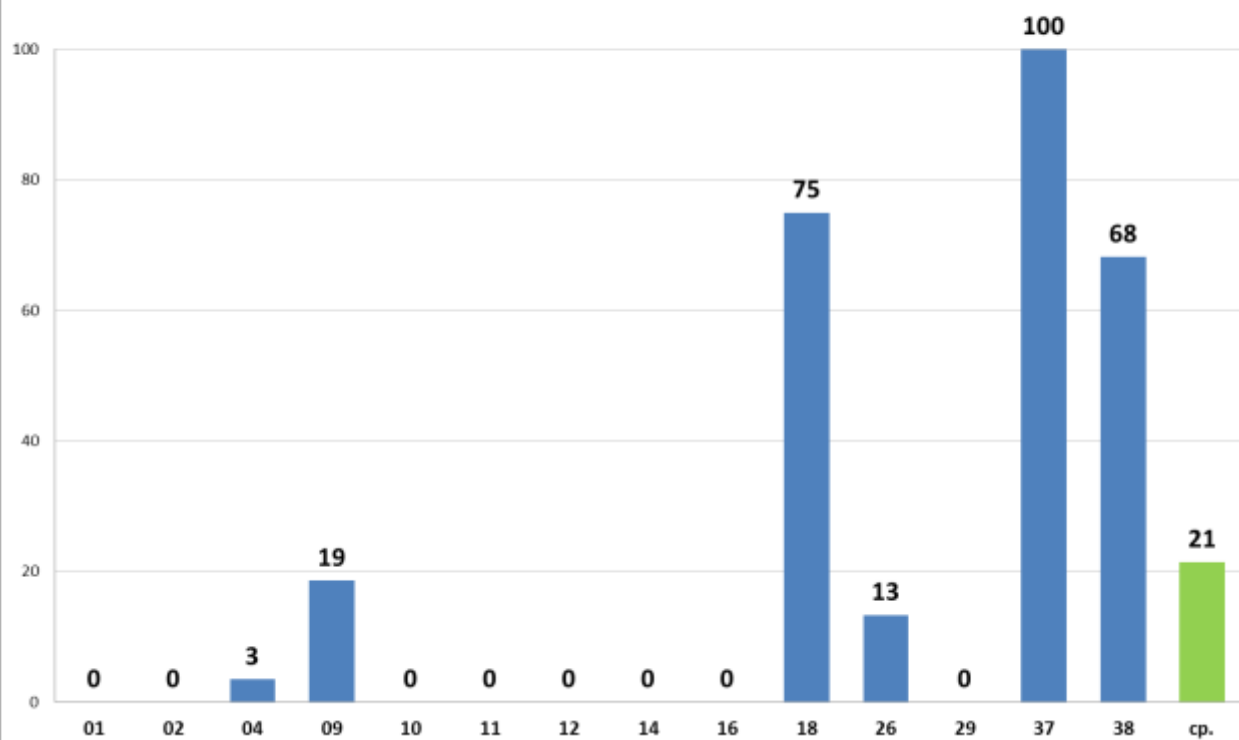
Доля награждённых и дисквалифицированных участников



Дисквалификация (%)

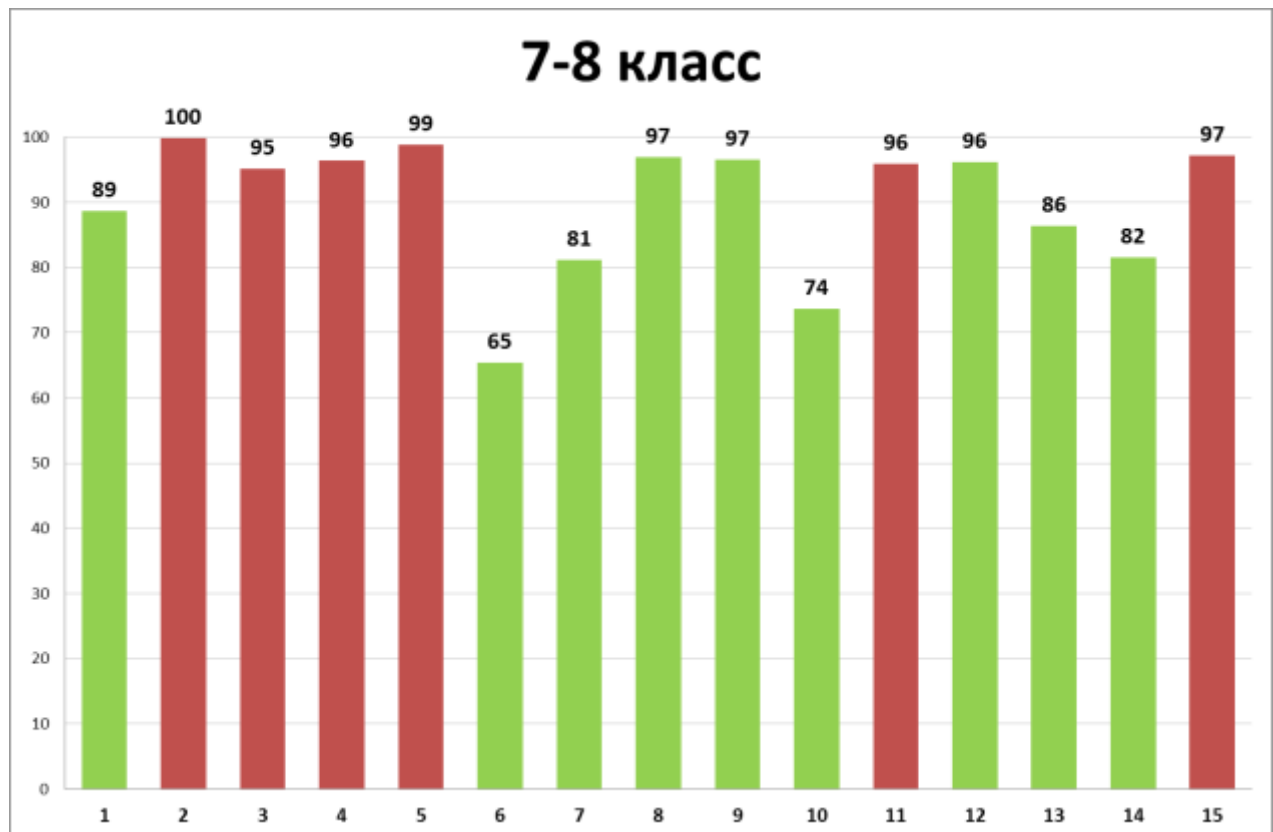
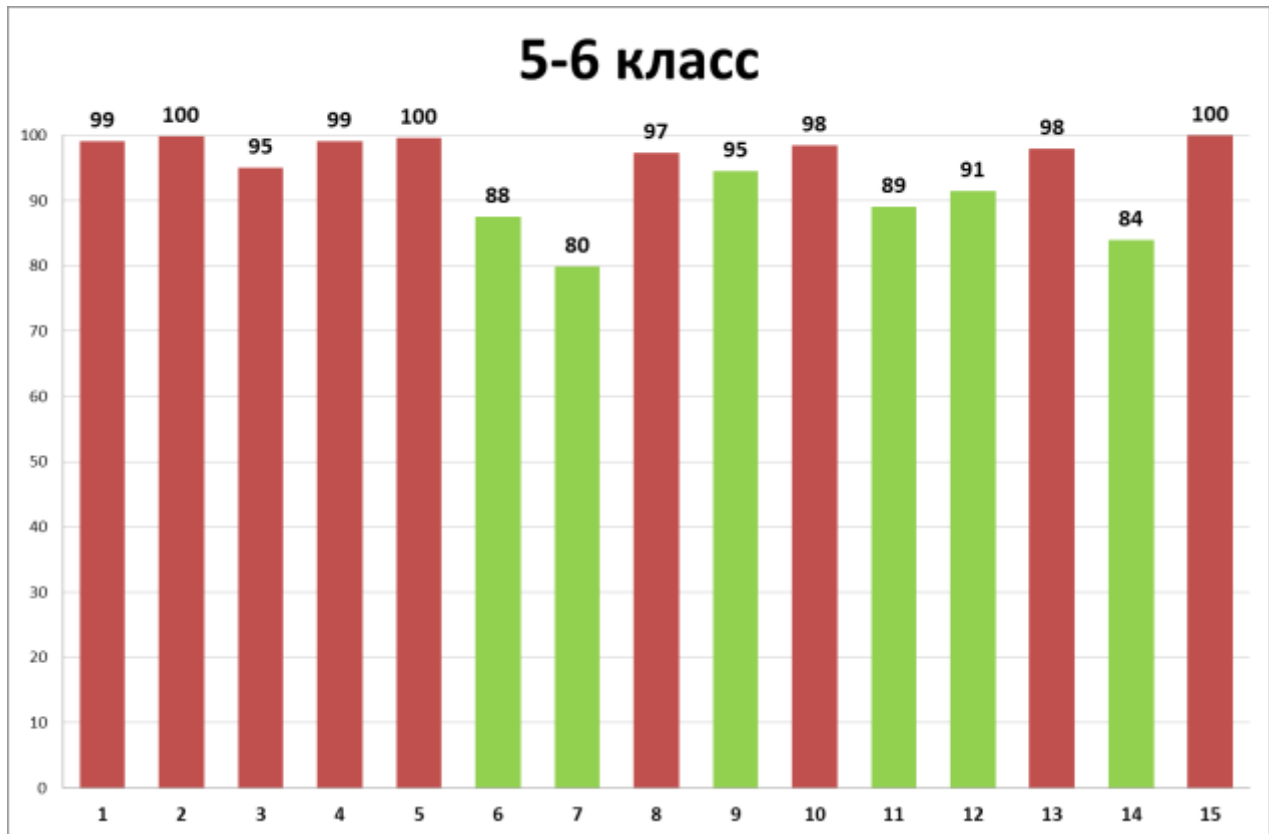


Базовые школы (% дисквалификаций)

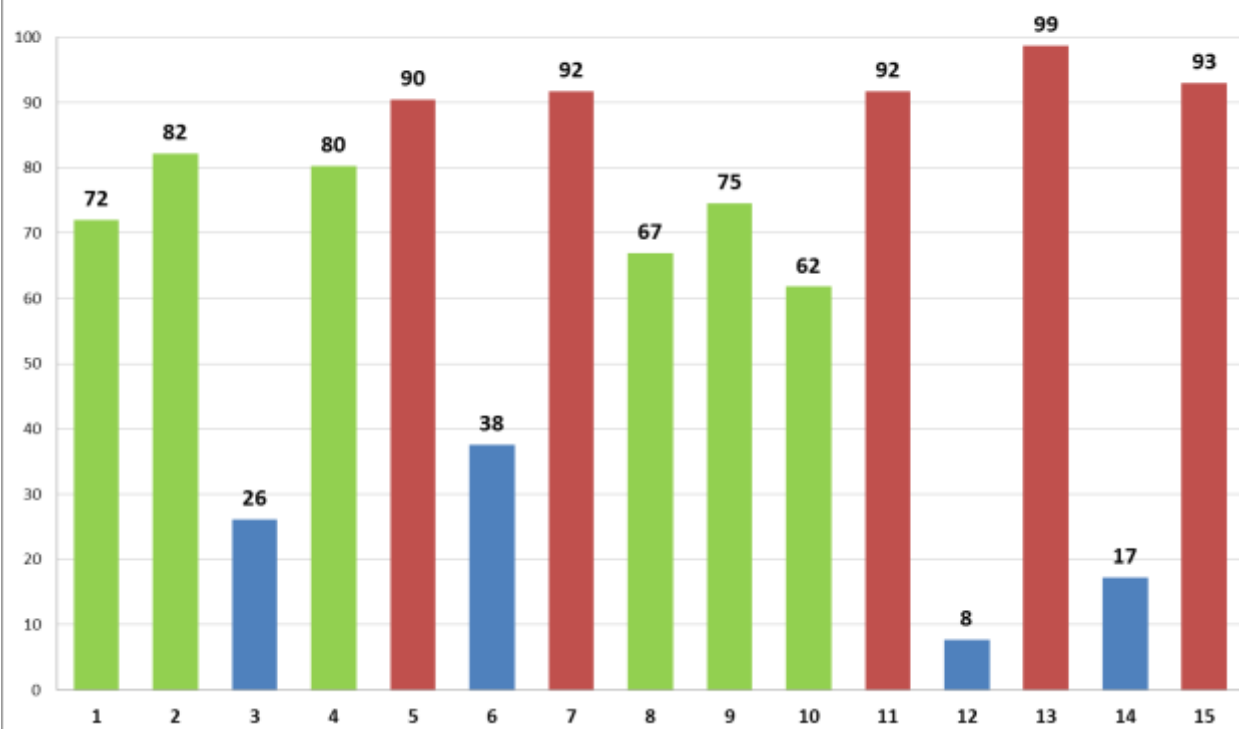


Задания турнира

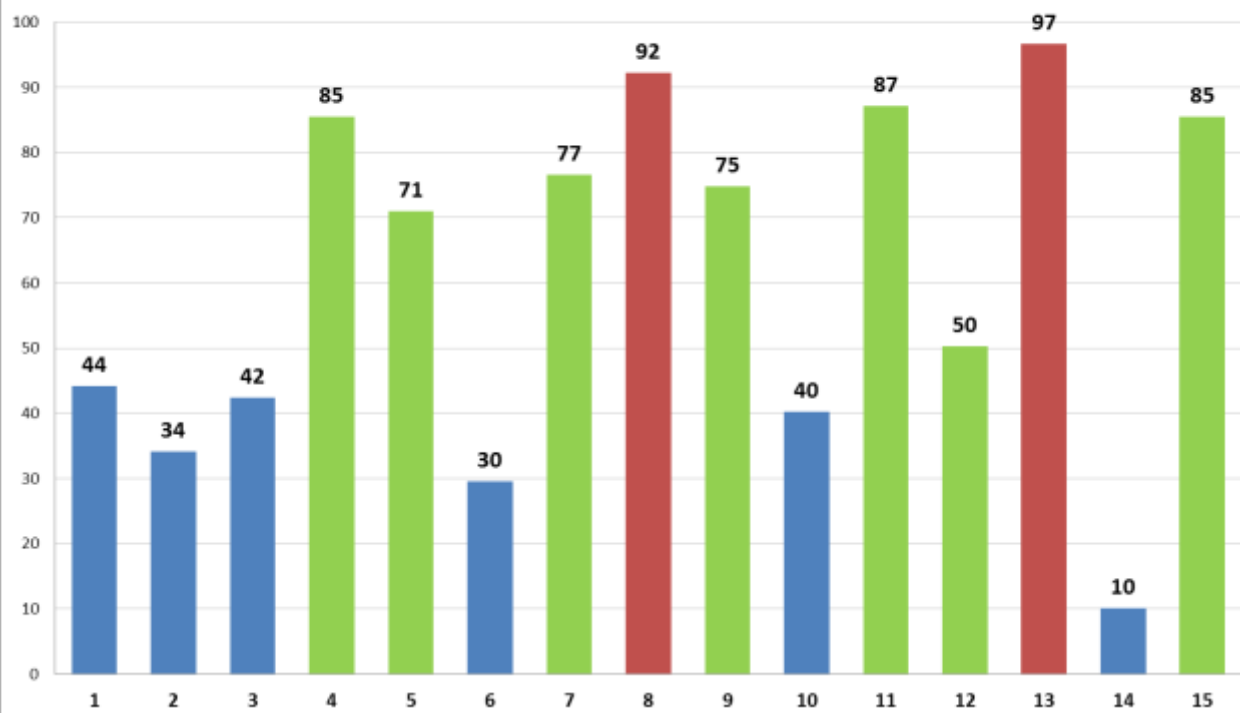
(**КРАСНЫЙ ЦВЕТ** – задание выполнили 90% и более участников;
СИНИЙ ЦВЕТ – задание выполнили менее 50% участников)

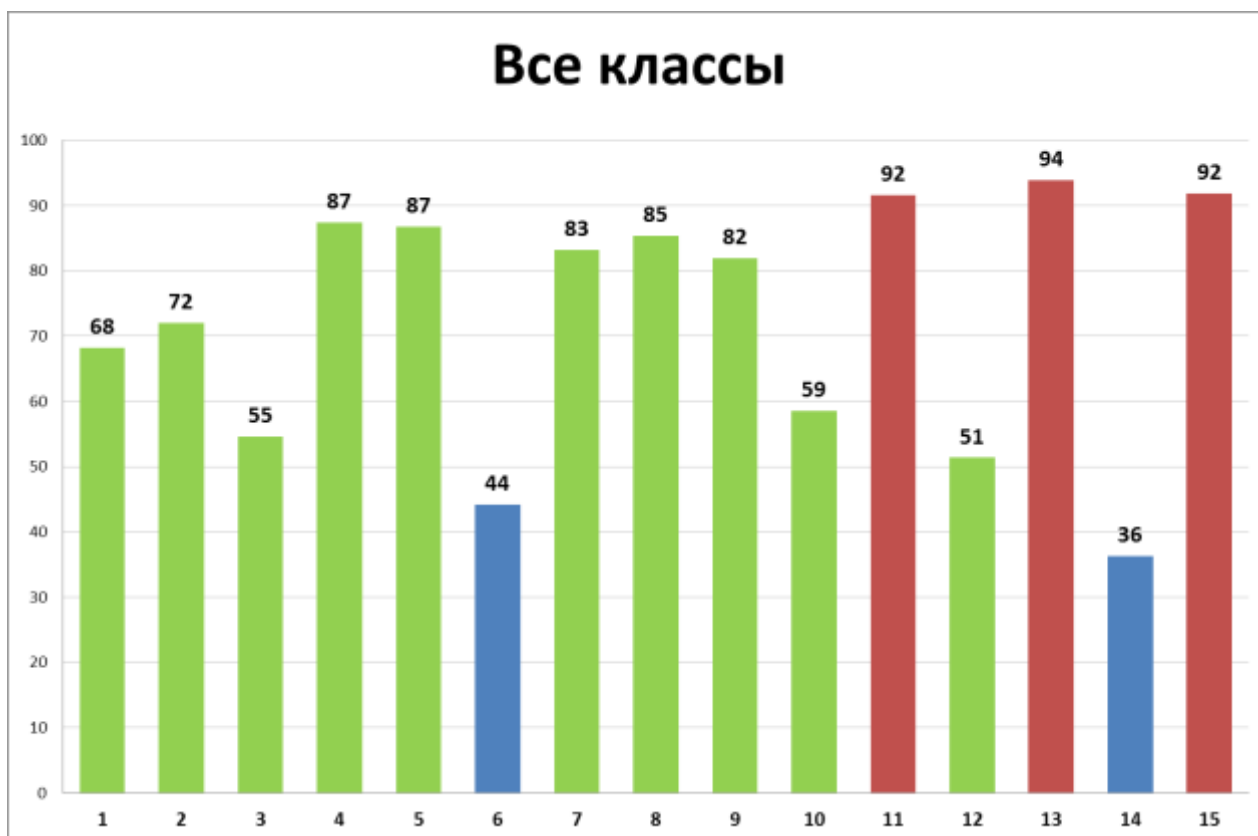


9 класс



10-11 класс





Тексты некоторых заданий турнира и ответы на них можно найти на сайте Просветительского центра «Новая школа» в разделе <http://n-sh.org/архив-заданий>.

Заказать ежегодный сборник с заданиями турнира «Осенний марафон: география» можно в разделе <http://n-sh.org/архив-заданий/сборники>.

Познакомиться с подробными результатами своего участия в турнире можно в разделе <http://n-sh.org/школа/результаты>.

Проверочная комиссия турнира «Осенний марафон», marafon@n-sh.org

08.02.2016