

Просветительский центр  
«Новая школа»

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



Киров  
2016

**15 ноября 2015 года** состоялся **первый** турнир по физике «Осенний марафон». В очной форме он прошёл на **15** региональных площадках ПЦ «Новая школа» – среди **470** учащихся 8-11 классов.

По результатам проверки работ турнира были подведены итоги (табл. 1), определены лучшие участники (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, %
8	134	6	26	7	39	11	4,9	21,1	5,7	31,7	8,2
9	138	6	20	10	36	17	5,0	16,5	8,3	29,8	12,3
10	94	2	12	6	20	33	3,3	19,7	9,8	32,8	35,1
11	103	6	19	9	34	0	5,8	18,4	8,7	33,0	0,0
<i>ср</i>	<b>469</b>	<b>20</b>	<b>77</b>	<b>32</b>	<b>129</b>	<b>61</b>	<b>4,7</b>	<b>18,9</b>	<b>8,1</b>	<b>31,8</b>	<b>13,9</b>

**Таблица 2**

- В таблице представлены участники, набравшие наибольшее количество баллов в своей возрастной группе.

<b>8 класс</b>	<b>382840</b>	<b>69 баллов</b>
<b>9 класс</b>	<b>121412</b>	<b>65 баллов</b>
<b>10 класс</b>	<b>011209</b>	<b>72 балла</b>
<b>11 класс</b>	<b>143128, 383005</b>	<b>83 балла</b>

**Таблица 3**

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

Список дисквалифицированных участников (**61**), 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.*):

<b>8 класс</b>	110823, 110826, 260614, 263119, 263313, 263323, 373609, 373612, 373616, 373818, 373825
<b>9 класс</b>	122006, 122011, 122224, 122226, 180201, 180203, 180205, 180207, 180209, 260727, 260730, 382801, 382805, 382808, 382809, 383012, 383046
<b>10 класс</b>	121712, 121408, 383108, 383104, 382717, 383109, 382724, 383105, 383116, 382736, 383112, 383113, 382732, 382701, 382712, 382729, 382733, 383127, 383117, 383124, 382709, 382704, 383120, 383132, 383133, 382708, 383101, 383137, 382705, 382713, 382728, 382716, 382721
<b>11 класс</b>	-

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:**

*Аглиуллина Аделина Робертовна, Андрейченко Сергей Александрович, Буштец Дмитрий Васильевич, Власов Андрей Александрович, Волошин Василий Николаевич, Гильфанов Булат Маратович, Губайдуллина Алина Андреевна, Дубяга Максим Павлович, Егоров Арсений Александрович, Карабицин Максим Владимирович, Куликов Антон, Омельченко Олег, Павловская Анна Викторовна, Пивень Евгений Витальевич, Постольник Роман Денисович, Серов Семен Валерьевич, Сибгатуллин Имам Исаевич, Спиридонова Ангелина Вячеславовна, Шиян Мария Евгеньевна, Юсипова Айлина Линаровна (20 человек).*

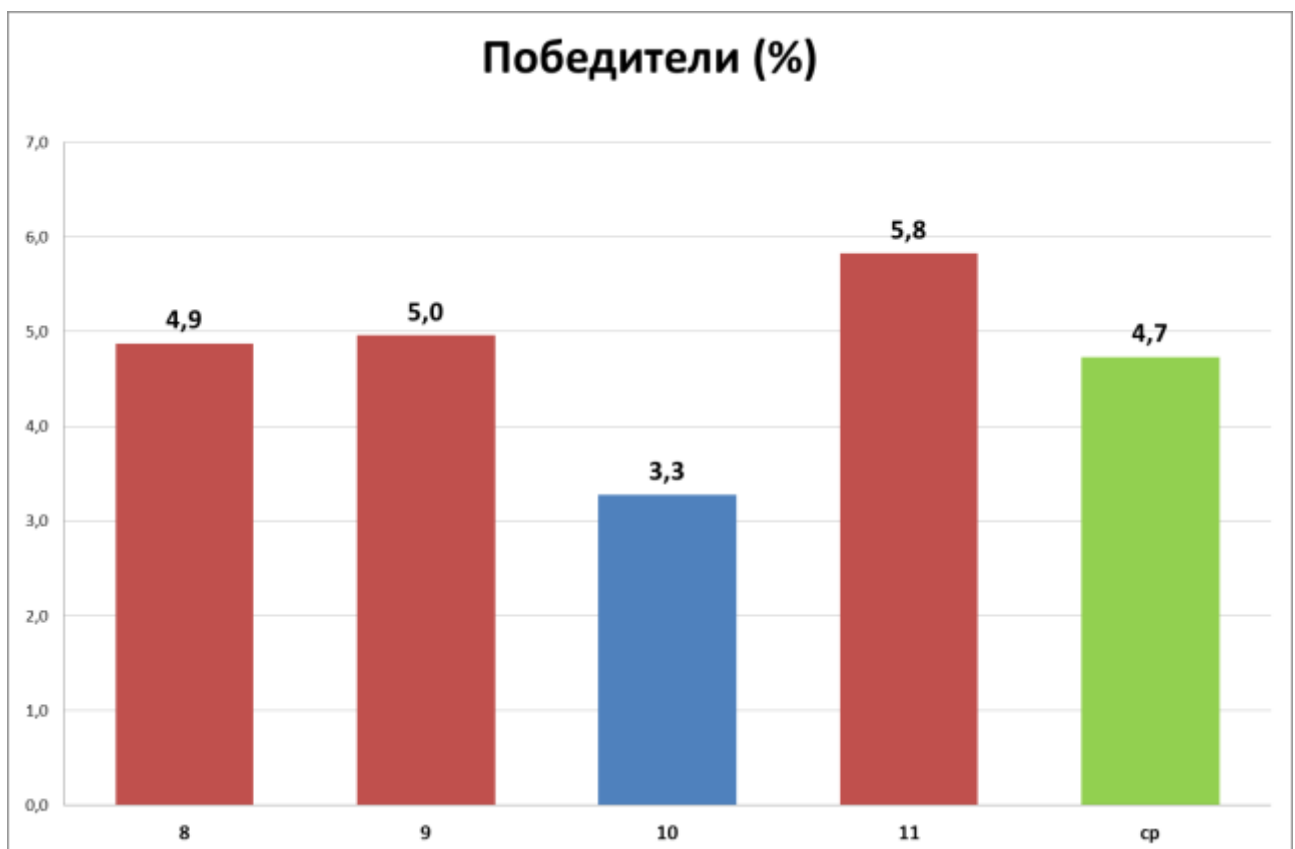
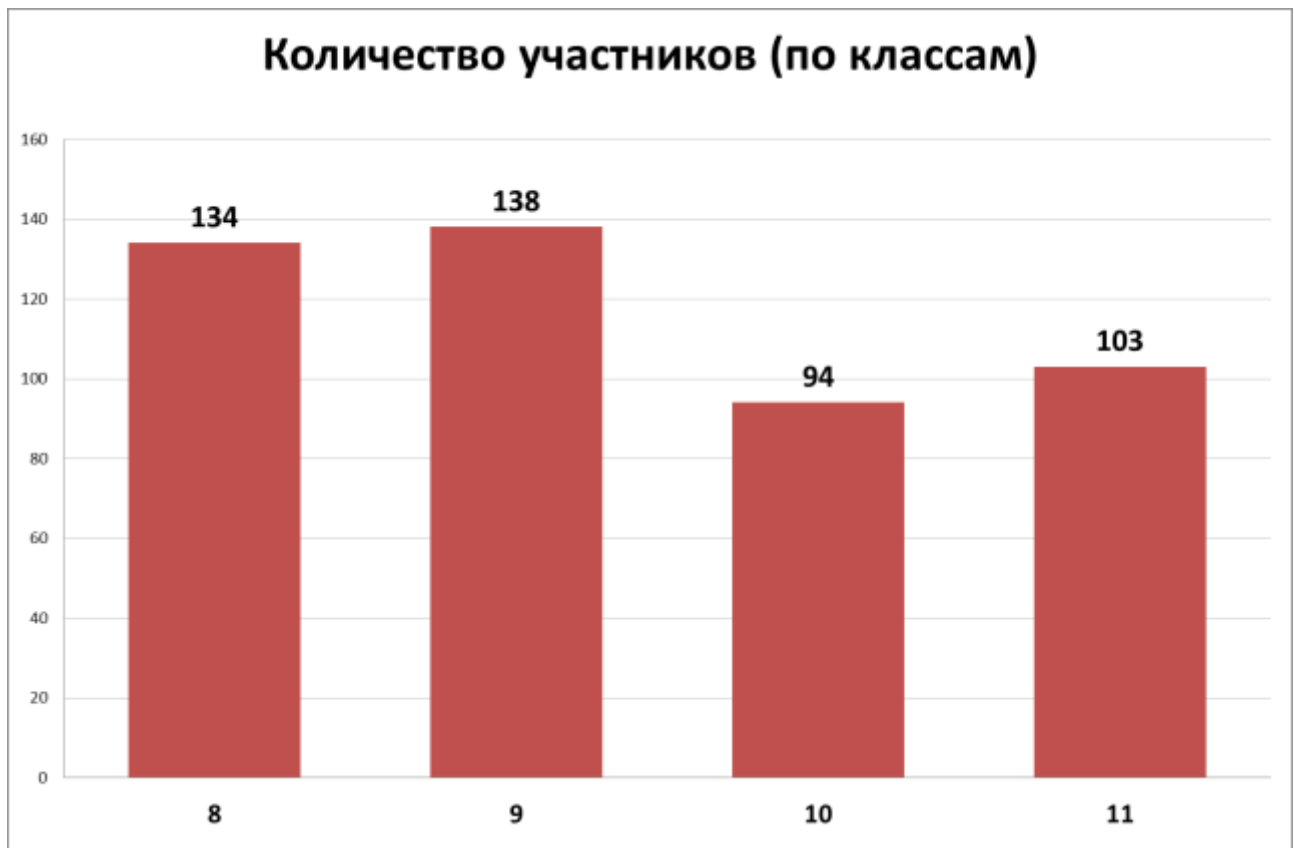
### **Список призёров турнира:**

*Айсин Самир Ильгарович, Алинов Баходур Махмадюнусович, Артамонов Михаил Андреевич, Асадуллин Ислам Ровшанович, Атягин Кирилл, Ахунова Диляра Радиковна, Баранов Александр Евгеньевич, Батыршин Владислав Валерьевич, Белая Ульяна Витальевна, Белов Иван Андреевич, Буханцов Ян Олегович, Ветрова Анна, Войтехович Мария Владимировна, Гайворонский Алексей Евгеньевич, Гимранова Камиля Ринатовна, Гладин Лефко Игоревич, Горковенко Родион Владимирович, Дудин Степан Алексеевич, Ежов Александр Сергеевич, Жарикова Ксения Васильевна, Зорин Андрей Александрович, Зык Элеонора Аркадьевна, Иноземцев Денис Валентинович, Иноземцева Татьяна, Камартынова Алина Мансуровна, Каримова Нигинамо Султоналиевна, Ковязина Ольга Евгеньевна, Краснов Михаил Игоревич, Кузнецов Павел Алексеевич, Кузьмин Арсен Мансурович, Лапин Сергей, Ложкин Вадим Валерьевич, Лопатин Андрей Андреевич, Лукиных Евгений, Макарова Элина Игоревна, Мамонова Влада Сергеевна, Манукян Роман Манукович, Михайлова Софья Сергеевна, Мосалев Станислав Сергеевич, Мосолова Дарья Михайлова, Наумов Фёдор Алексеевич, Нечитайло Анна Романовна, Низамутдинов Ильгиз Айратович, Панин Никита Антонович, Полякова Светлана Вадимовна, Попова Анастасия Николаевна, Рахматулин Михаил Олегович, Родионова Екатерина Андреевна, Сальмушов Тагир Айратович, Санникова Марина, Сачкина Юлия Андреевна, Свешников Никита Игоревич, Синявский Александр Андреевич, Сорокина Полина Васильевна, Старков Лев, Стасов Артем Витальевич, Стасова Анастасия, Терехов Никита Андреевич, Торопов Николай Андреевич, Троянов Михаил, Утин Иван Павлович, Фишер Евгений Алексеевич, Хайруллина Лейла Аделевна, Хамидуллина Мадина Дамировна, Харламова Елизавета Алексеевна, Чудинов Андрей, Шалимова Анастасия Сергеевна, Шишов Илья Вячеславович, Шкурко Павел Петрович, Щербаков Виктор Александрович, Юдина Юлия, Якушева Анастасия, Ярошенко Элина Павловна (77 человек).*

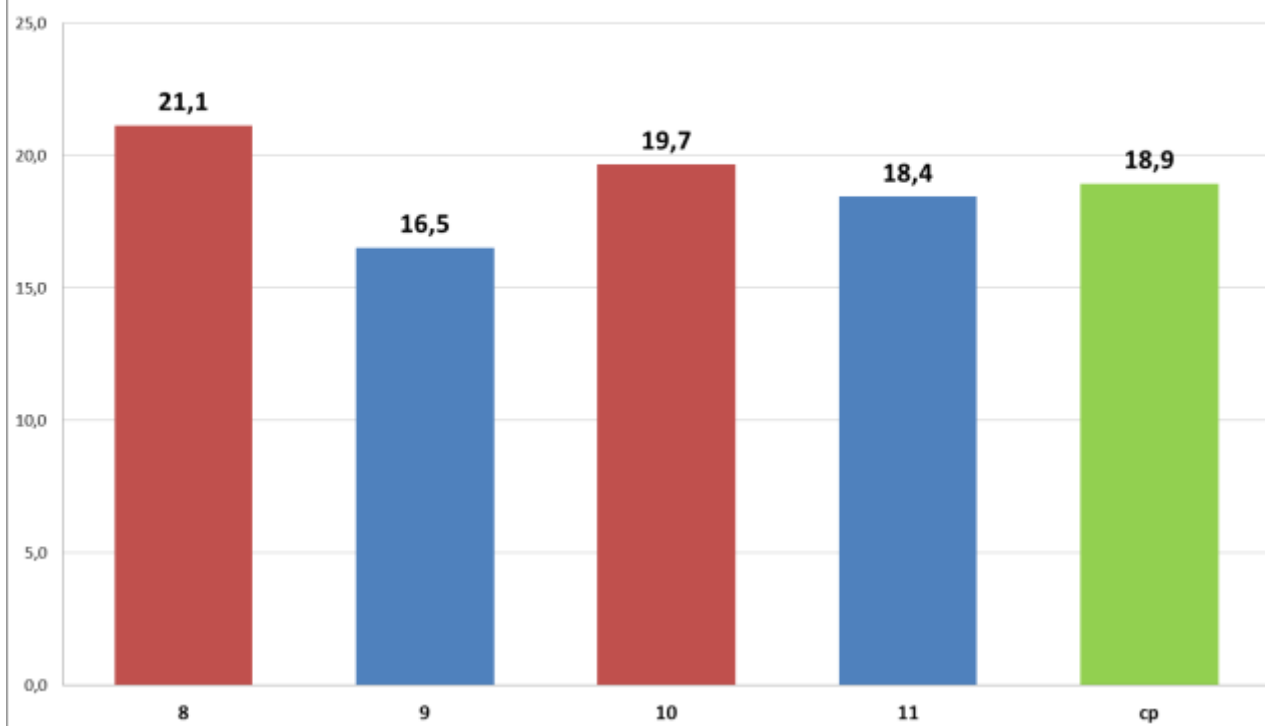
## Региональные площадки и базовые образовательные учреждения

№	Базовое образовательное учреждение	Город	Регион
01	КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей»	Киров	Кировская область
02	МКОУ СОШ №6	Кирово-Чепецк	Кировская область
04	МБОУ «Школа-гимназия №1»	Керчь	Республика Крым
09	МАОУ СОШ №36	Кемерово	Кемеровская область
10	МБОУ СОШ №15	Нерюнгри	Республика Саха
11	МОУ СОШ №9 им. И.Ф. Учайева	Волгодонск	Ростовская область
12	МОУ СОШ №103	Саратов	Саратовская область
14	МБОУ Лицей №177	Казань	Республика Татарстан
16	МОУ Центр образования №49	Тверь	Тверская область
18	МОУ СОШ №3	Красный Сулин	Ростовская область
21	МБОУ «СОШ №16»	Берёзовский	Кемеровская область
26	МОУ «Гимназия №2»	Астрахань	Астраханская область
29	МБОУ Гимназия	Верещагино	Пермский край
37	МБОУ СОШ №36	Норильск	Красноярский край
38	МБОУ СОШ №1	Мончегорск	Мурманская область

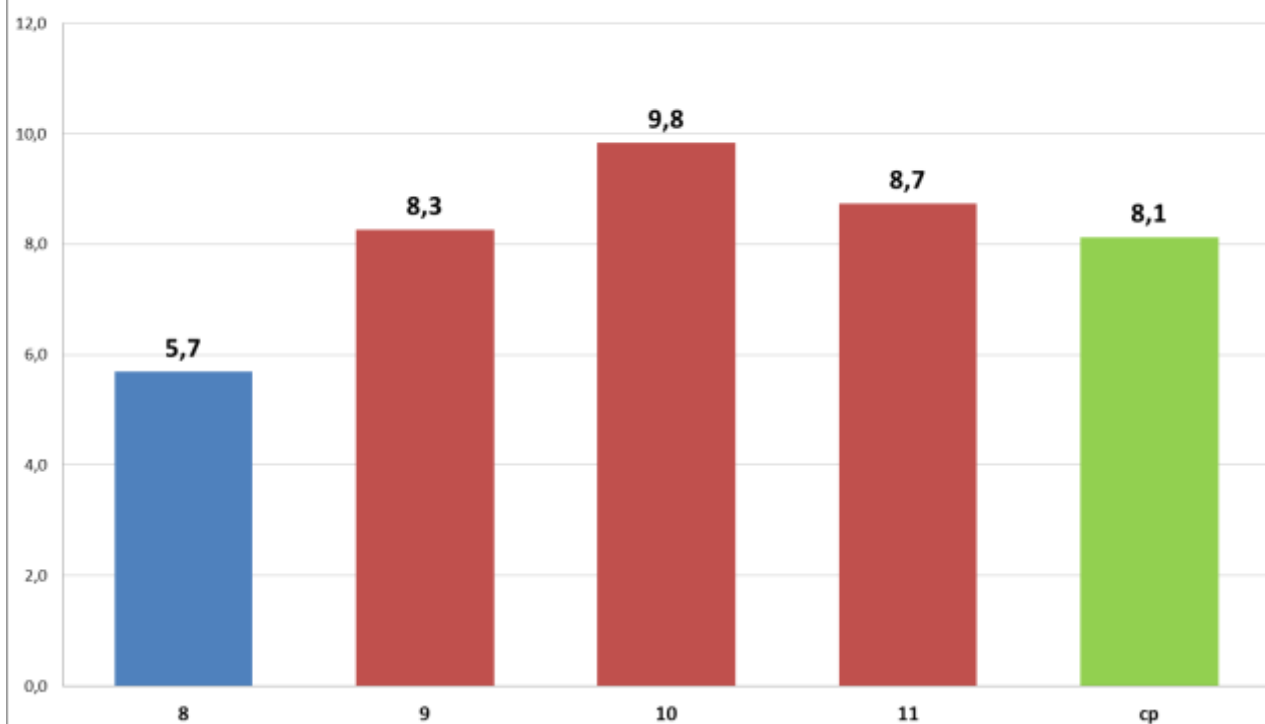
## Статистика турнира

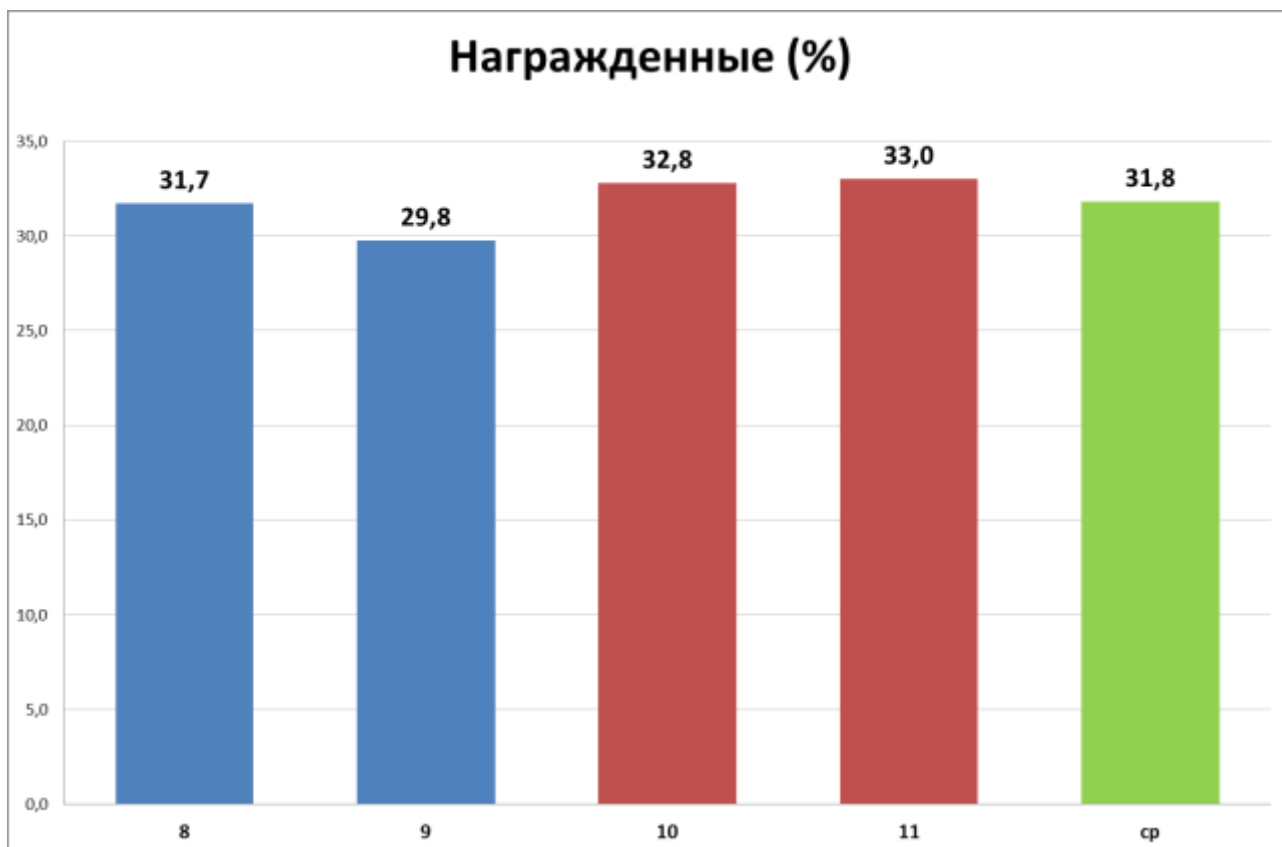


### Призёры (%)

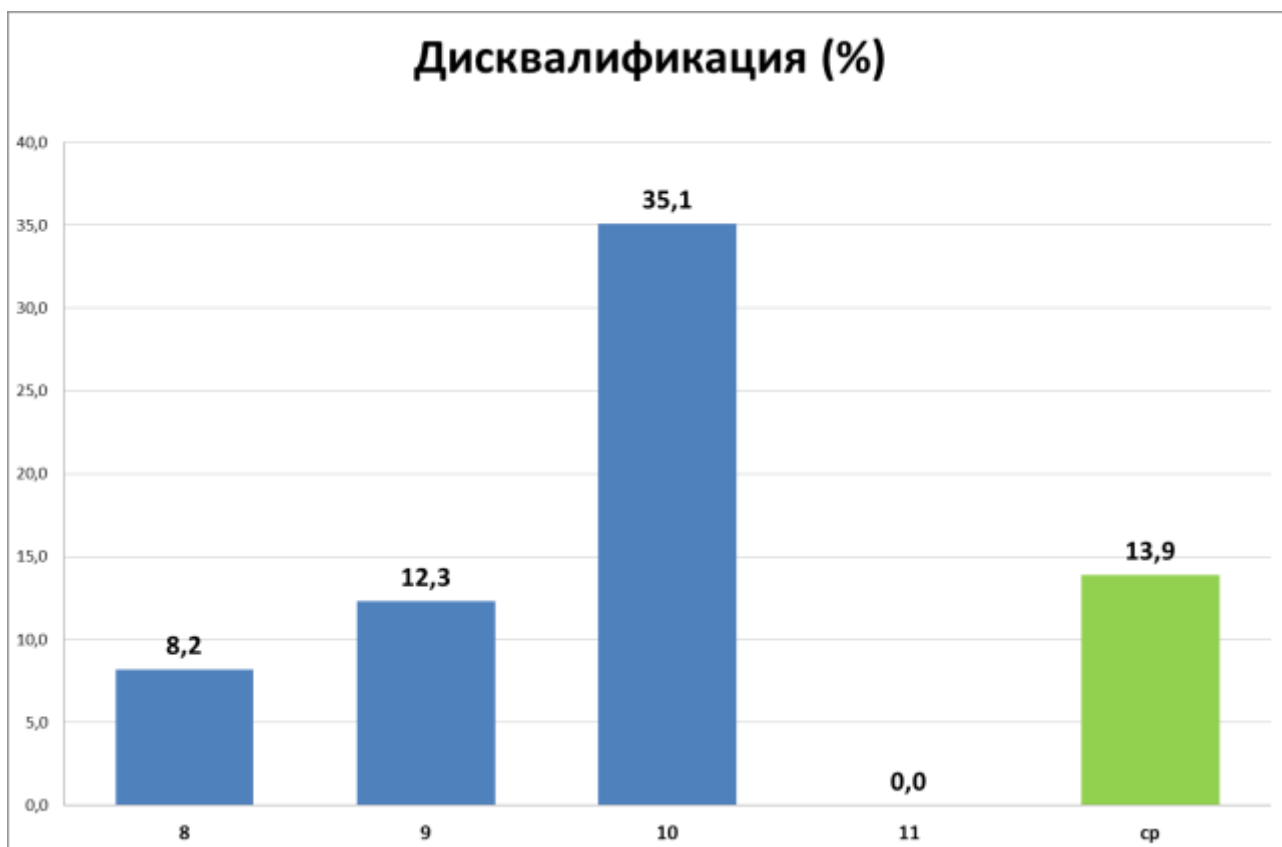


### Региональные призёры (%)



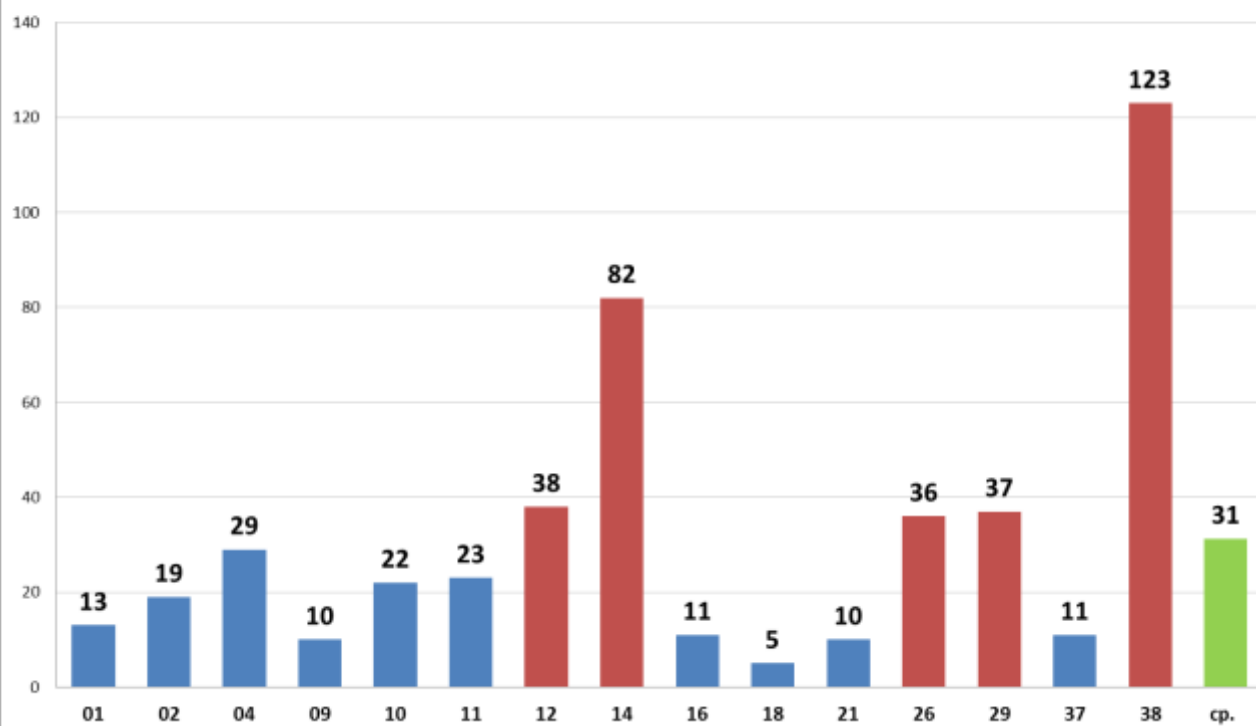


*Общее число награждённых (дипломантов) – не менее 25% от числа участников турнира.*

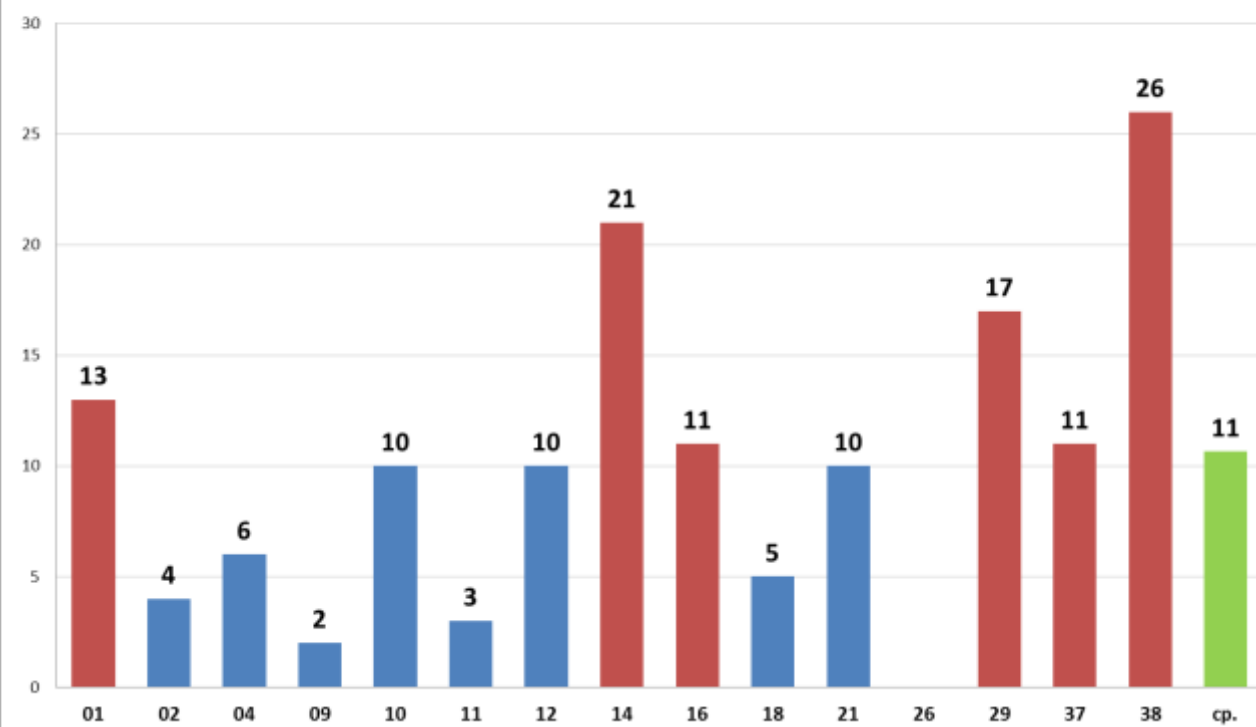


*Дисквалифицированными считаются работы, выполненные с нарушением Правил турнира (основание для дисквалификации – протокол Проверочной комиссии). Дисквалифицированные работы не могут быть отмечены Дипломами победителя или призёра турнира.*

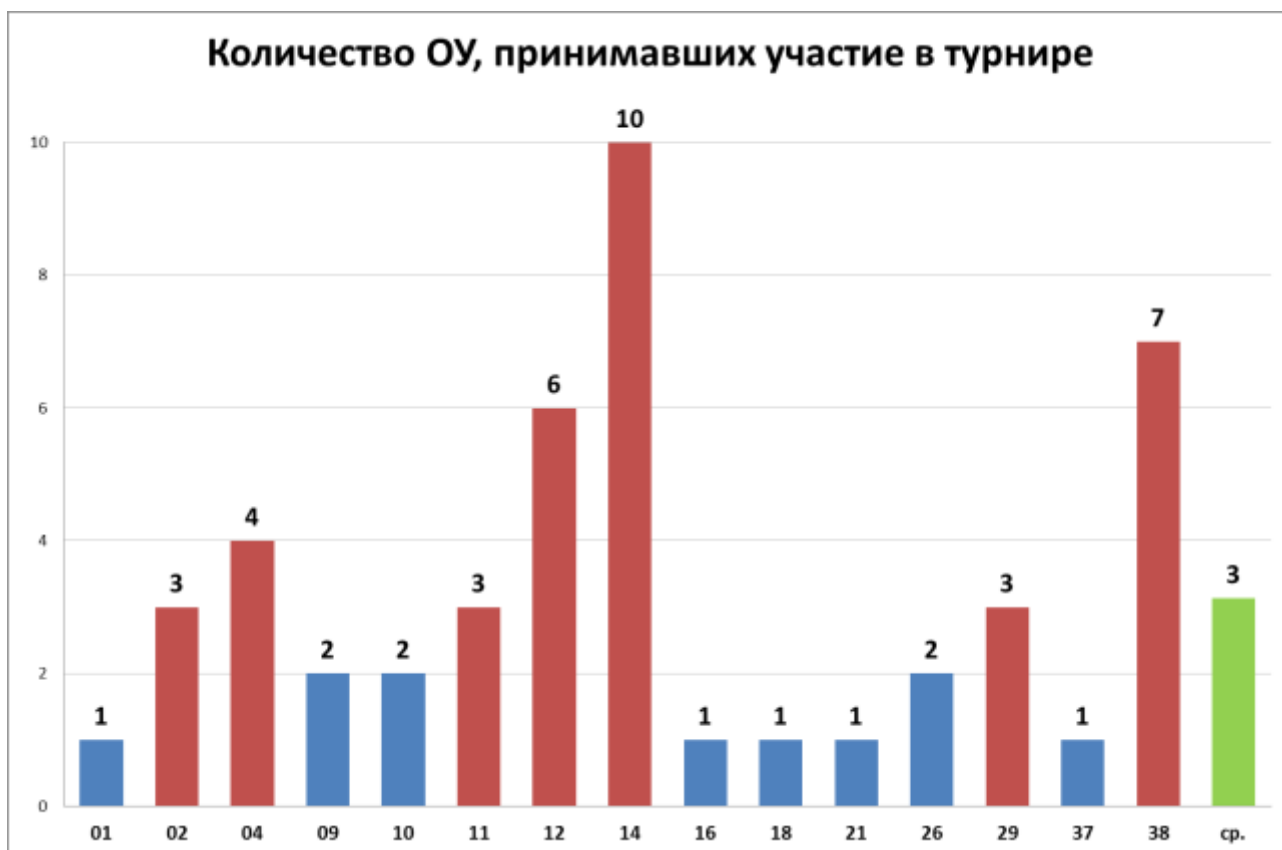
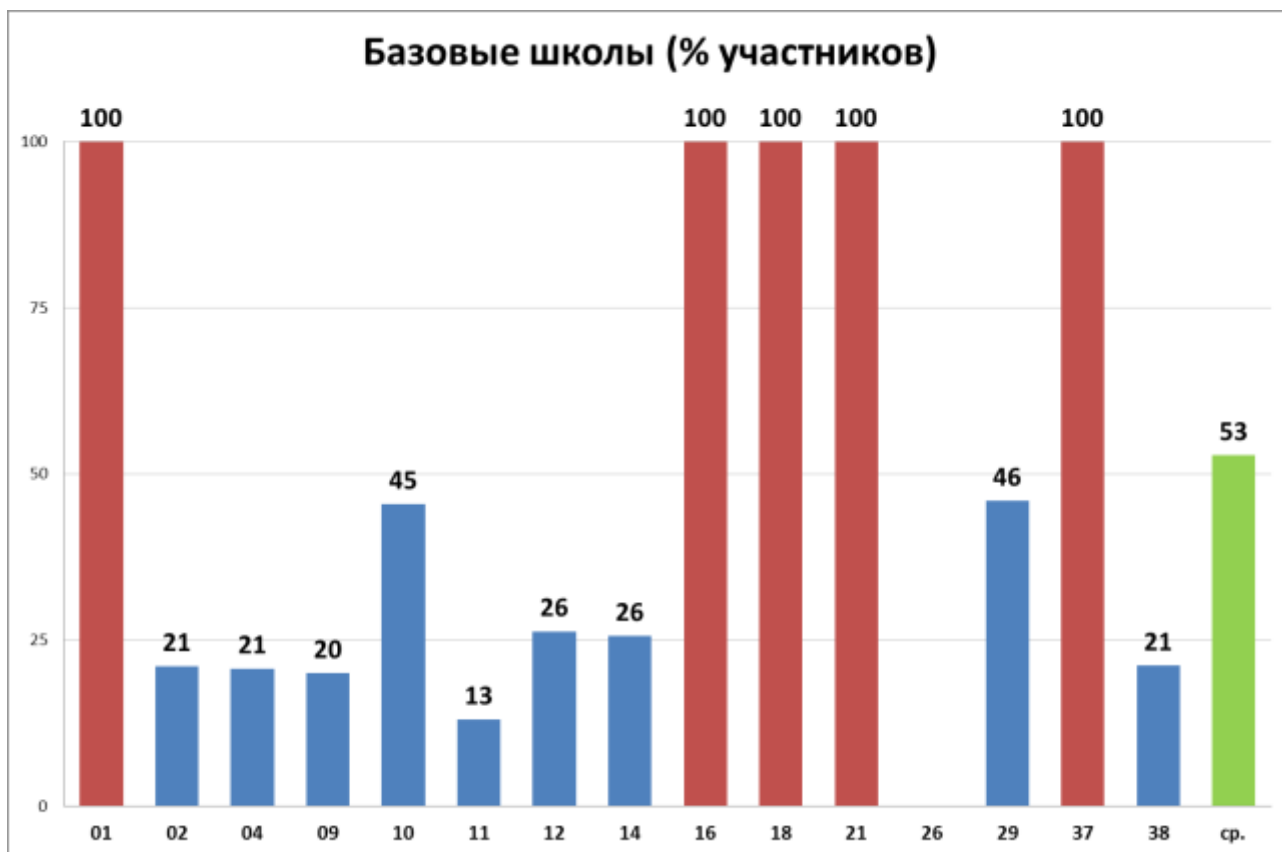
## Количество участников



## Базовые школы (количество участников)

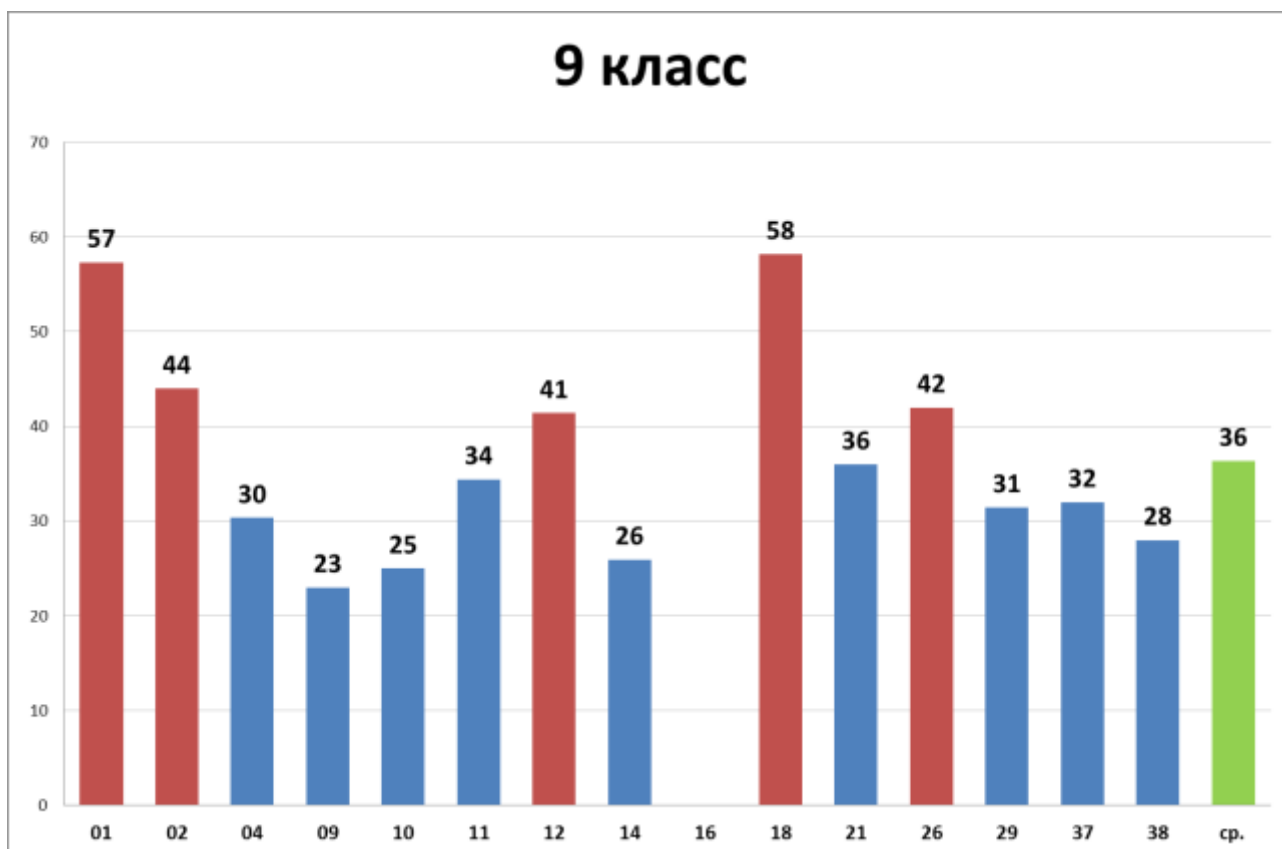
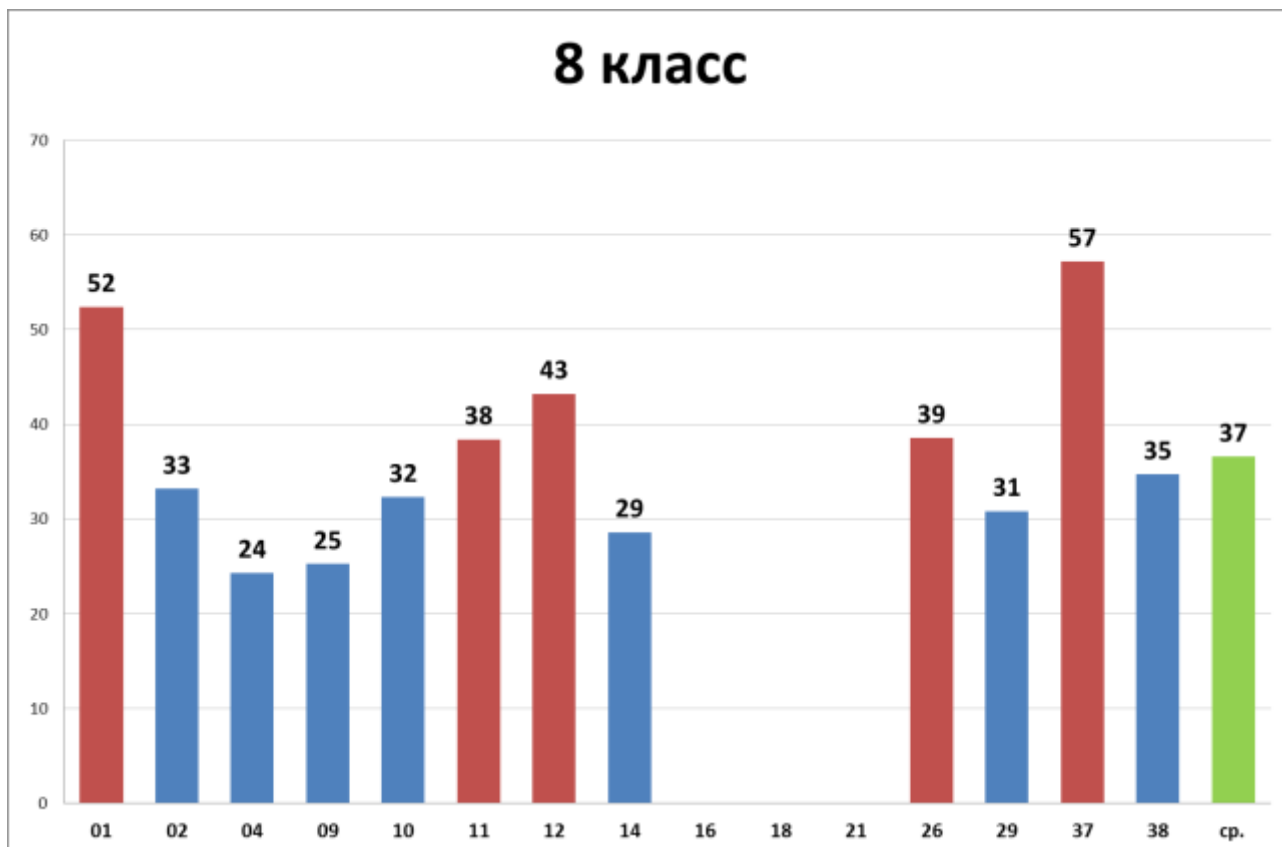




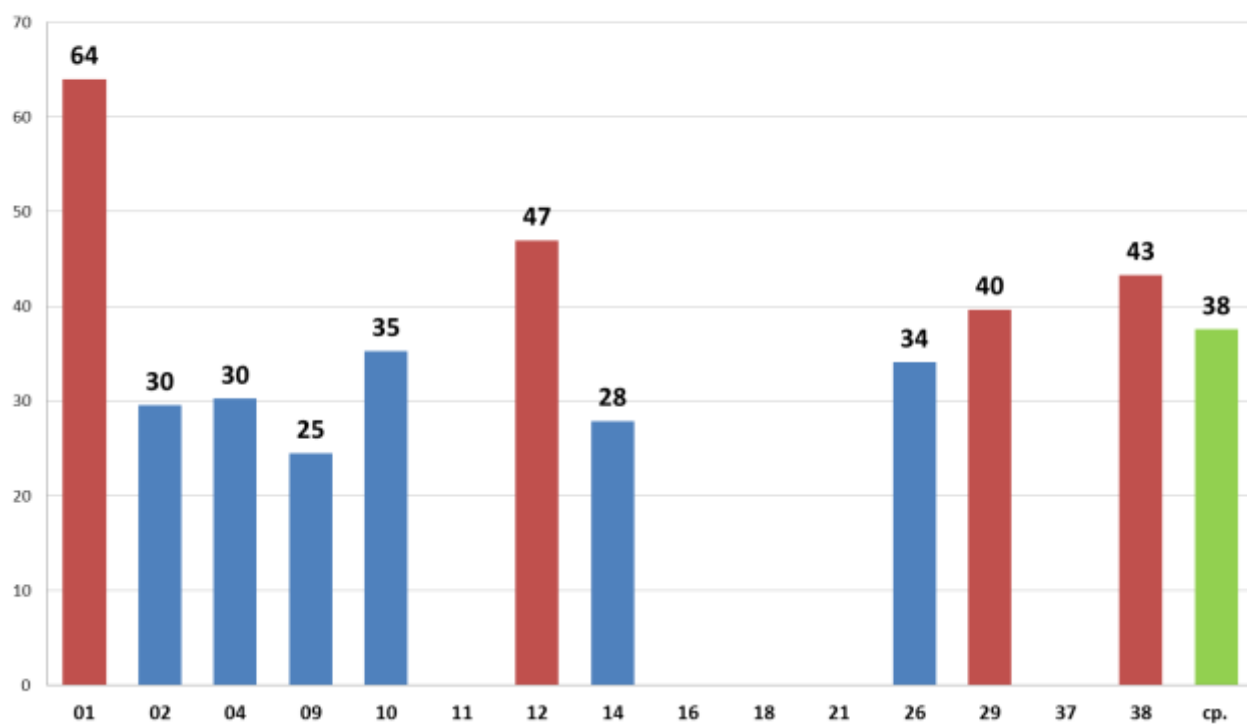


## Среднее количество баллов, набранное участниками

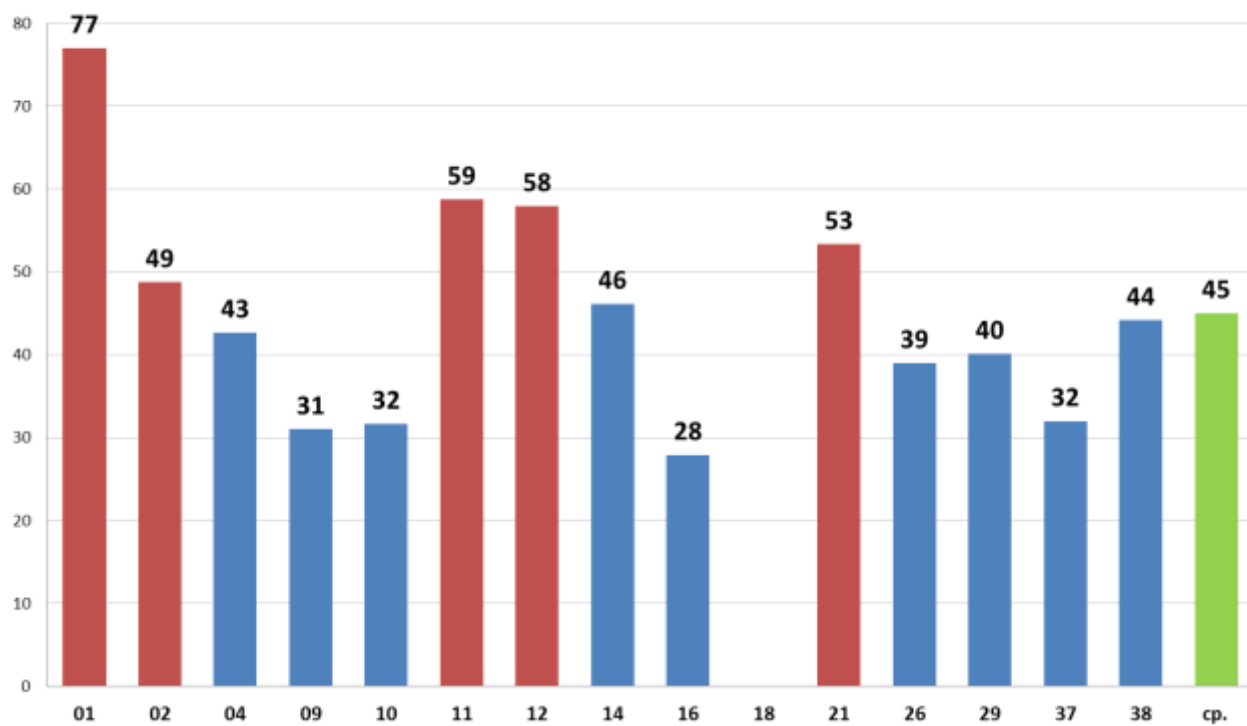
(**КРАСНЫЙ ЦВЕТ** – выше среднего показателя; **СИНИЙ ЦВЕТ** – ниже среднего показателя)



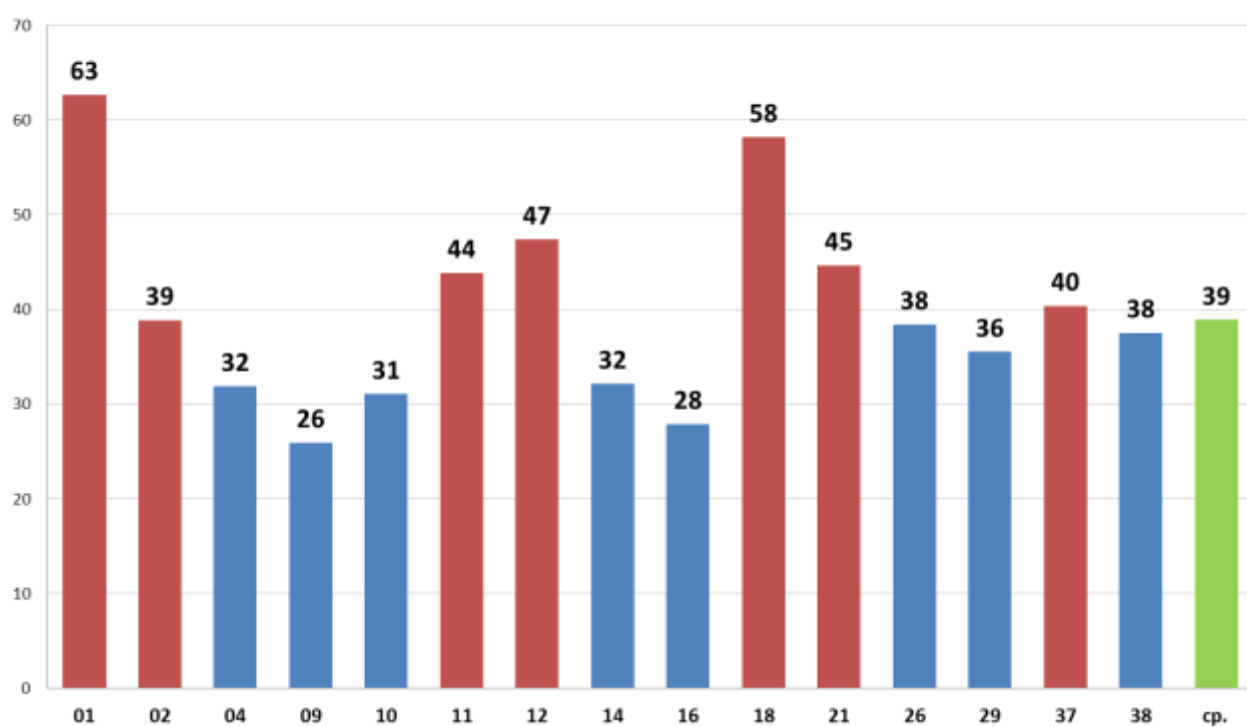
## 10 класс



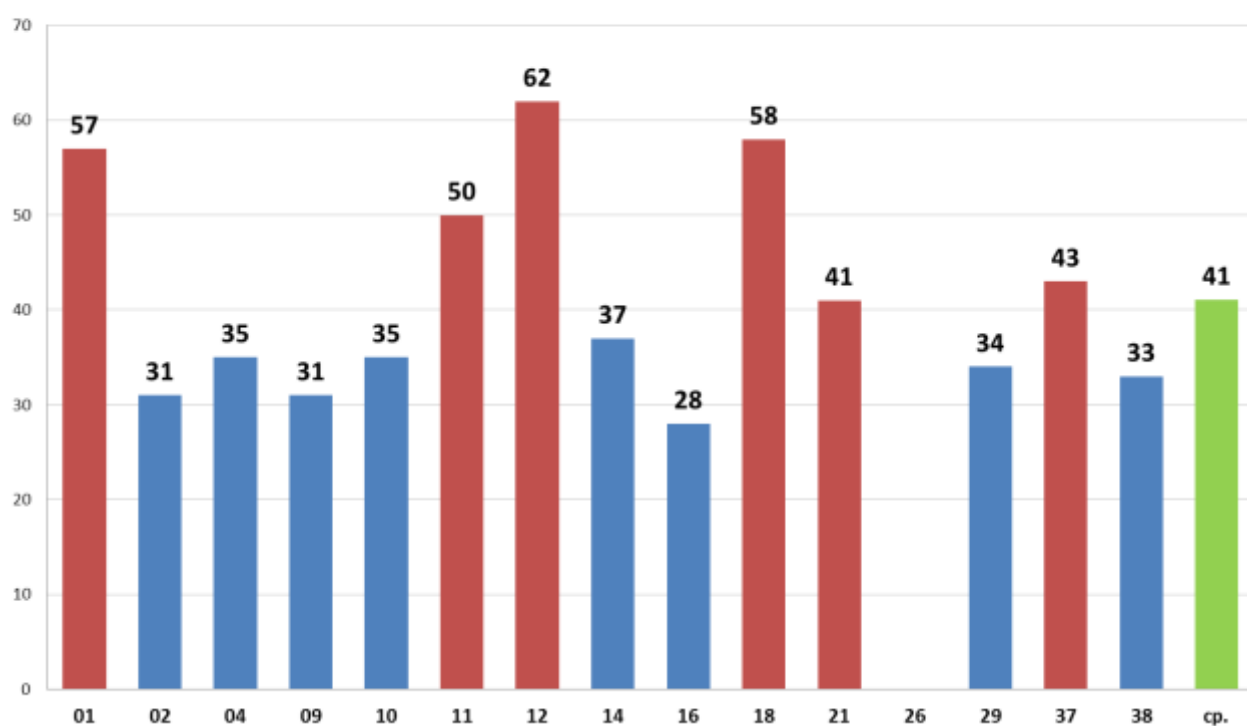
## 11 класс



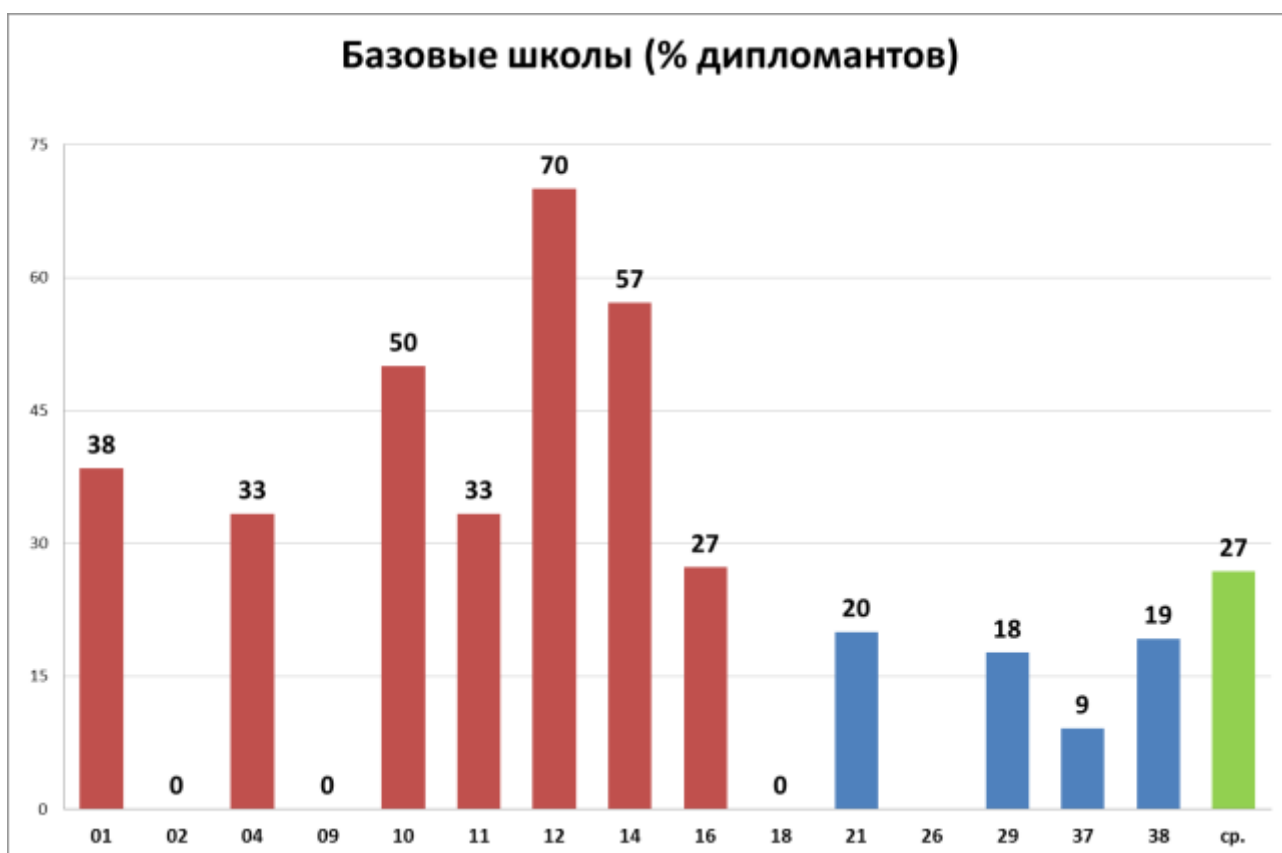
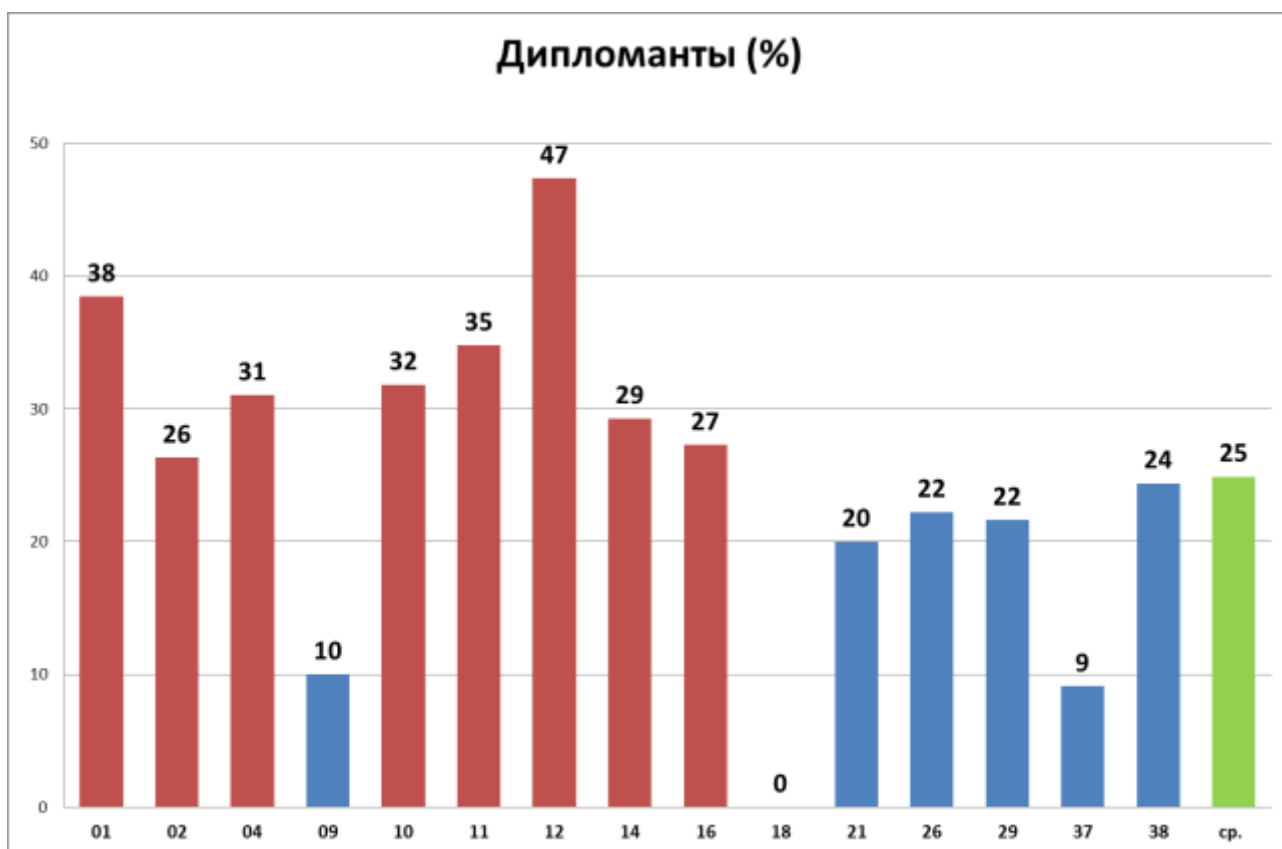
## Все классы



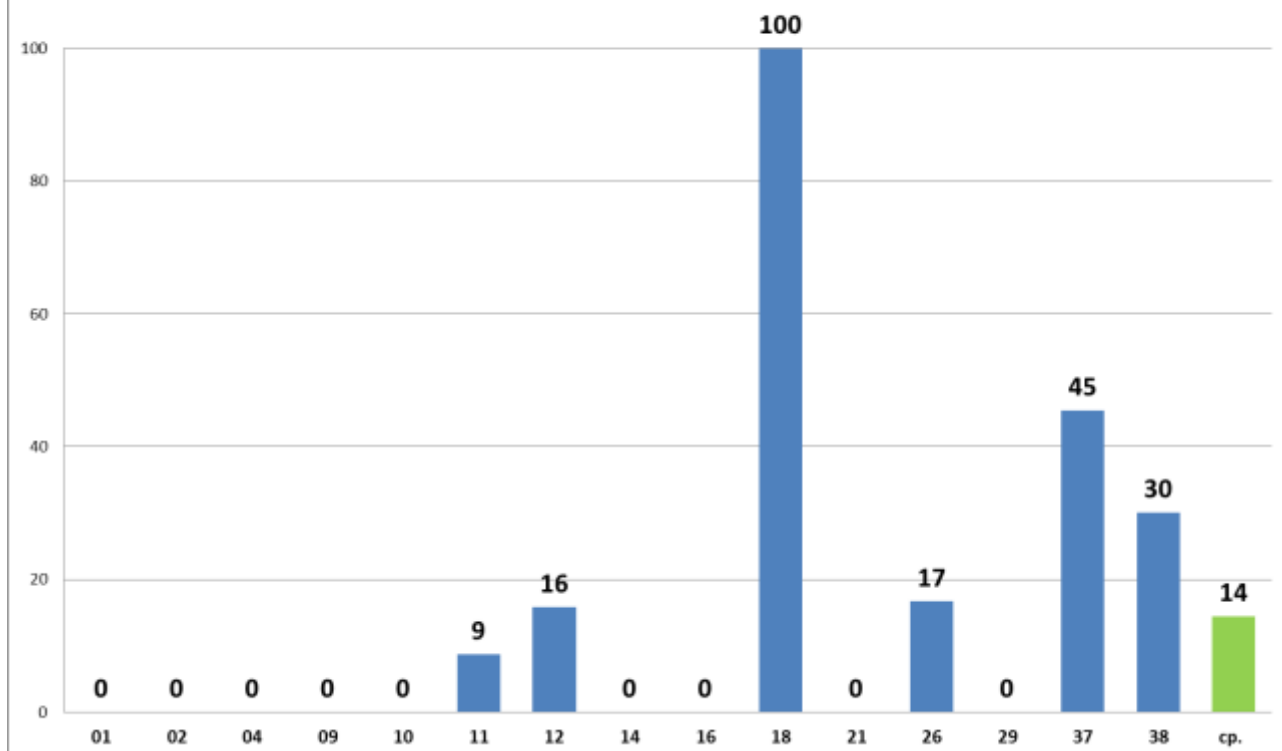
## Базовые школы (средний балл)



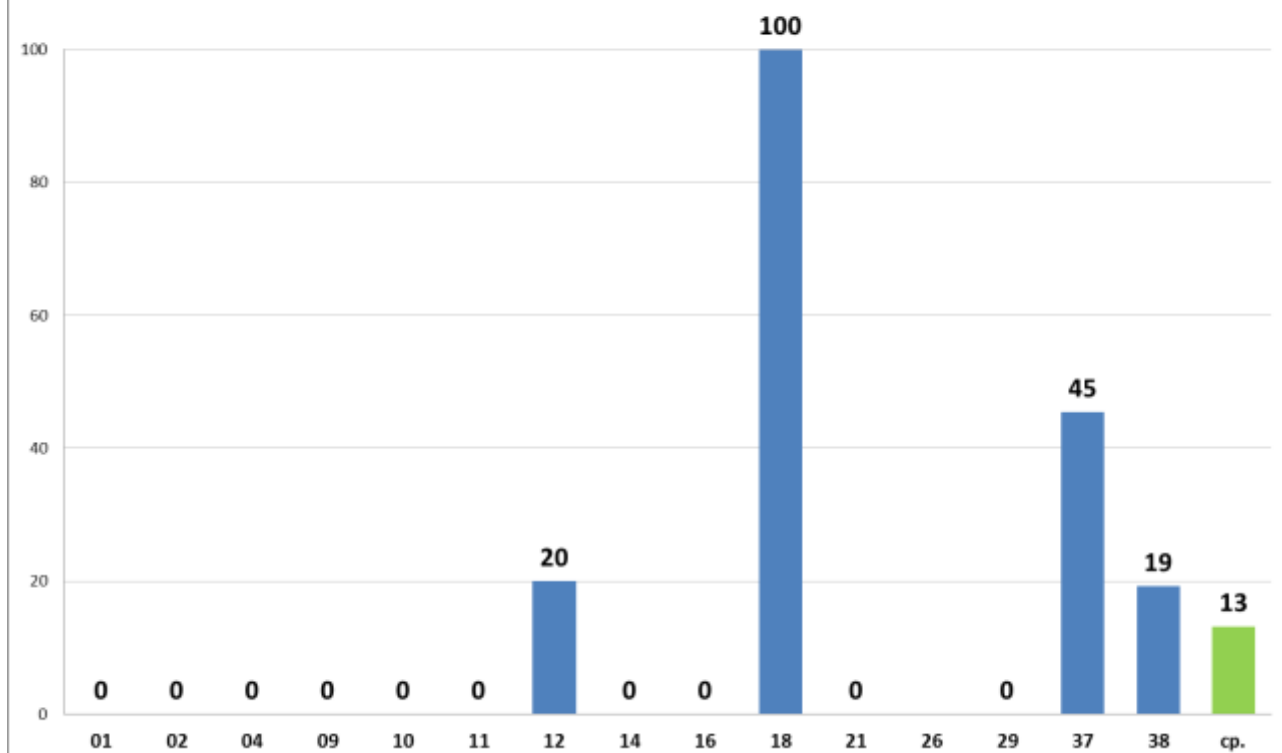
## Доля награждённых и дисквалифицированных участников



### Дисквалификация (%)



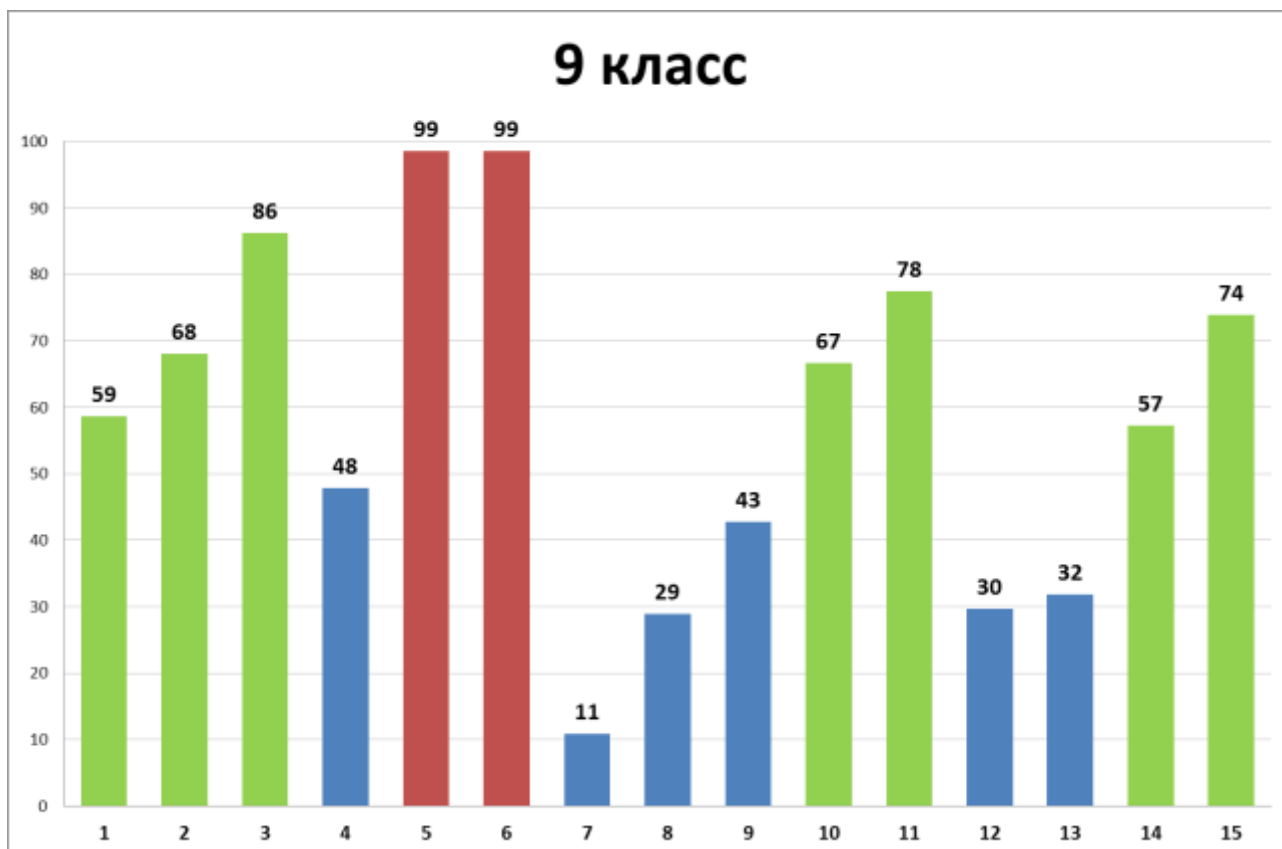
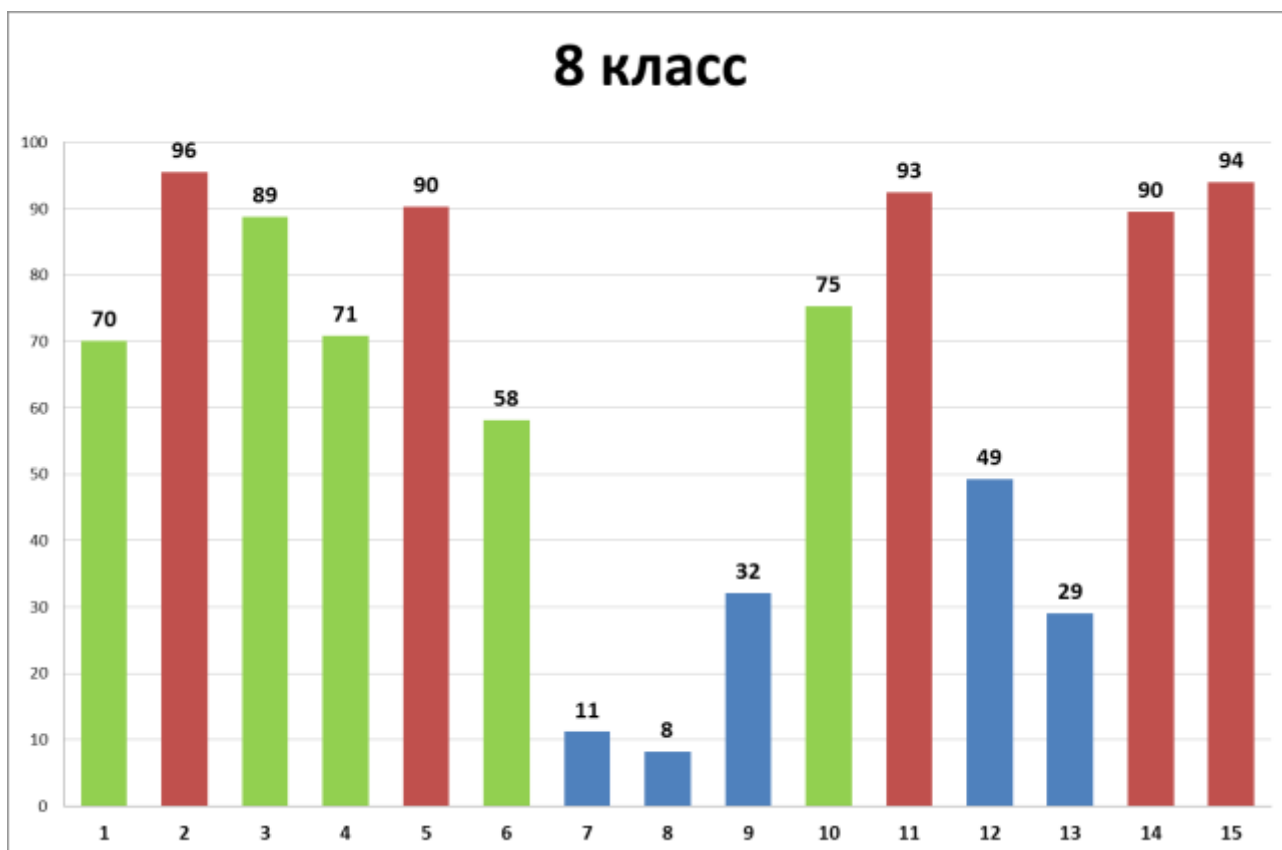
### Базовые школы (% дисквалификаций)



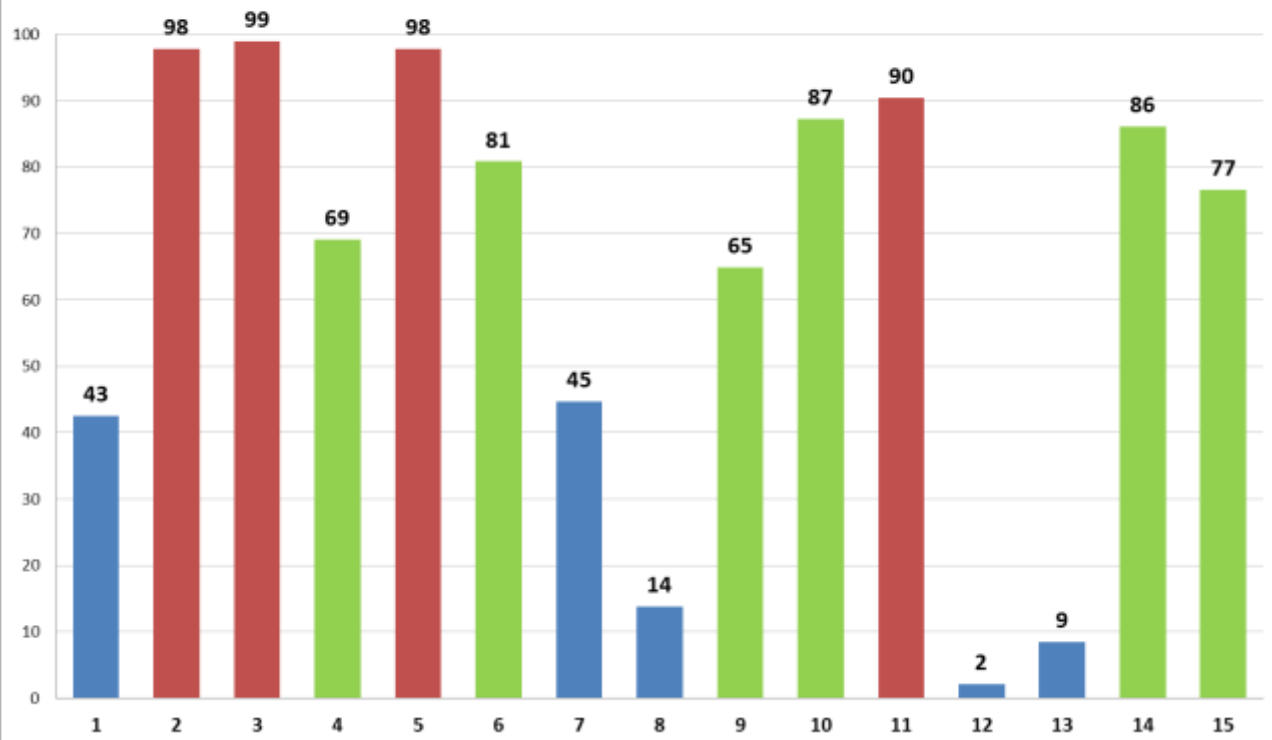
## Задания турнира

(**КРАСНЫЙ ЦВЕТ** – задание выполнили 90% и более участников;

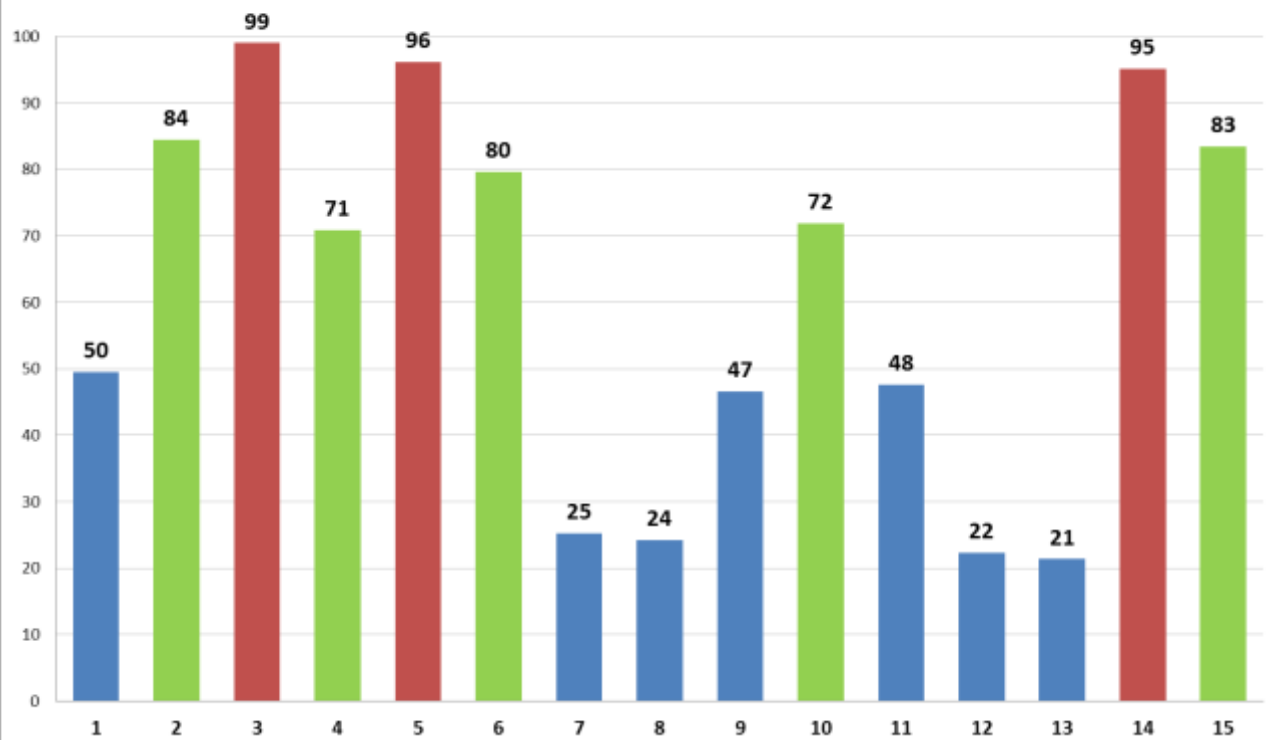
**СИНИЙ ЦВЕТ** – задание выполнили менее 50% участников)



## 10 класс



## 11 класс







### Полезные ссылки на сайт турнира «Осенний марафон»

<a href="http://n-sh.org/архив-заданий">http://n-sh.org/архив-заданий</a>	<i>Тексты некоторых заданий турнира и ответы на них</i>
<a href="http://n-sh.org/архив-заданий/сборники">http://n-sh.org/архив-заданий/сборники</a>	<i>Заказ сборника с заданиями турнира</i>
<a href="http://n-sh.org/школа/результаты">http://n-sh.org/школа/результаты</a>	<i>Знакомство с подробными результатами своего участия в турнире</i>

Проверочная комиссия турнира «Осенний марафон», [marafon@n-sh.org](mailto:marafon@n-sh.org)

15.02.2016