



ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
министерства образования и науки Самарской области



Анализ результатов

ЕГЭ

ЕГЭ

2022

ИНФОРМАТИКА



ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Количество участников ЕГЭ по информатике (за 3 года)

| 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|------------------------------------|
| Количество ВТГ - 890 | | Количество ВТГ - 838 | | Количество ВТГ - 791 | |
| чел. | % от общего числа участнико в | чел. | % от общего числа участнико в | чел. | % от общего числа участников |
| <u>34</u> | <u>3,8</u> | <u>49</u> | <u>5,8</u> | <u>68</u> | <u>8,6</u> |



ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Количество участников ЕГЭ в округе по категориям

| | |
|---|-----------|
| Всего участников ЕГЭ по предмету | 73 |
| Из них: | |
| – ВТГ, обучающихся по программам СОО | 68 |
| – ВТГ, обучающихся по программам СПО | 1 |
| – ВПЛ | 4 |
| – участников с ограниченными возможностями здоровья | - |



ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Количество участников ЕГЭ по предмету по АТЕ округа

| № п/п | АТЕ | Количество участников ЕГЭ по учебному предмету | % от общего числа участников в округе |
|----------|-----------------|--|--|
| 1. | г.о. Сызрань | 66 | 8,3 |
| 2. | г.о. Октябрьск | - | - |
| 3. | м.р. Сызранский | 2 | 0,3 |
| 4. | м.р. Шигонский | - | - |

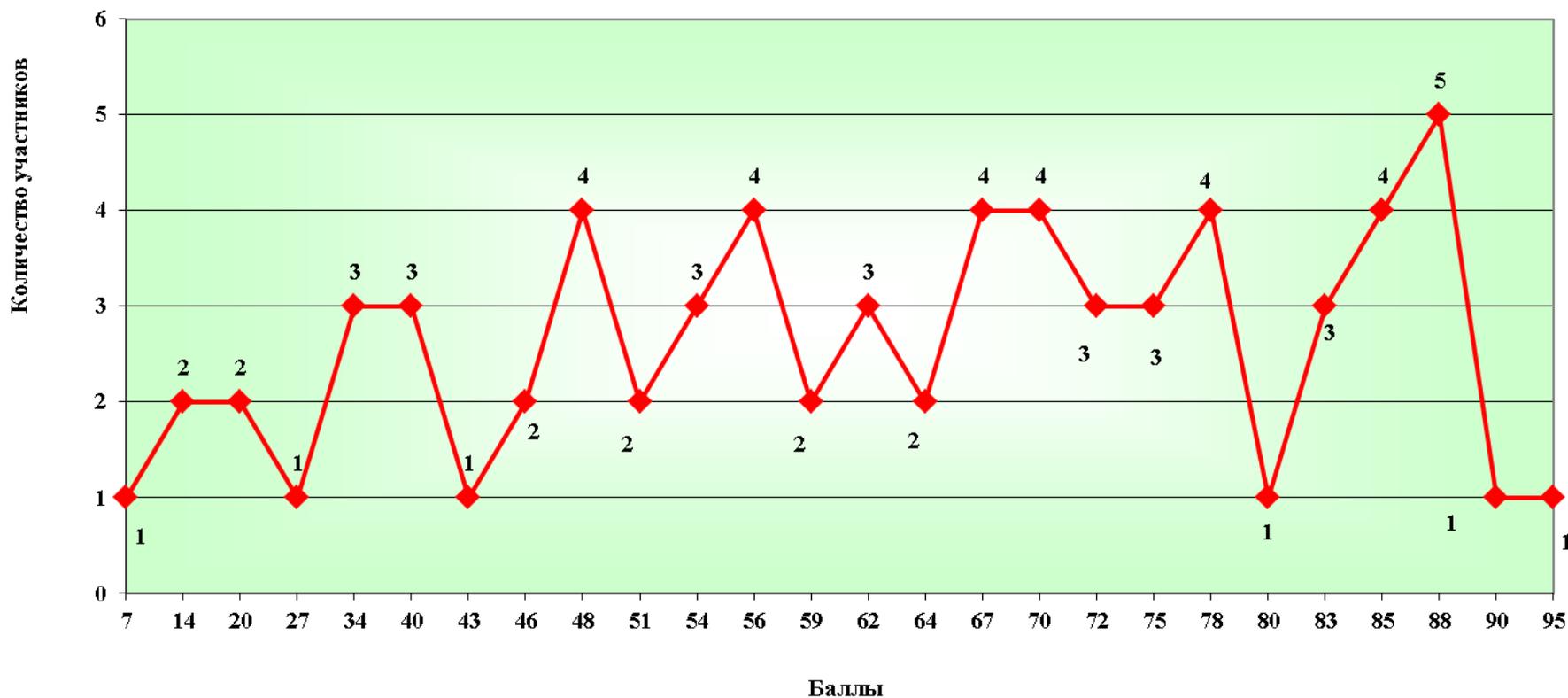


ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Диаграмма распределения тестовых баллов участников ЕГЭ в 2022 г.
(количество участников, получивших тот или иной тестовый балл)



—♦— Количество участников, набравших соответствующее количество баллов



ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Динамика результатов ЕГЭ по предмету за последние 3 года

| № п/п | Участников, набравших балл | Западное управление | | |
|-------|----------------------------|---------------------|---------|-------------|
| | | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. |
| 1 | ниже мин. балла, % | 3 | 2 | 13,2 |
| 2 | от 61 до 80 баллов, % | 50 | 42,9 | 35,3 |
| 3 | от 81 до 99 баллов, % | 17,6 | 26,5 | 20,6 |
| 4 | 100 баллов, чел. | - | - | - |
| | Средний тестовый балл | 65 | 69,9 | 61,3 |



ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Основные результаты ЕГЭ по предмету в сравнении по АТЕ

| | Участников, набравших балл | СОО | СПО | ВПЛ | с ОБЗ |
|---|--------------------------------------|----------|--------|--------|-------|
| 1 | <i>ниже минимального</i> | 9/ 12,3 | - | 1/ 1,4 | - |
| 2 | <i>минимального до 60 баллов</i> | 21/ 28,7 | 1/ 1,4 | - | - |
| 3 | <i>от 61 до 80 баллов</i> | 24/ 32,9 | - | - | - |
| 4 | <i>от 81 до 99 баллов</i> | 14/ 19,2 | - | 3/ 4,1 | - |
| 5 | <i>100 баллов</i> | | - | - | - |



Перечень ОО, продемонстрировавших наиболее высокие результаты ЕГЭ по информатике в 2022 году

| № | Наименование АТЕ | Количество/Доля участников, получивших тестовый балл | | | | Количество участников, получивших 100 баллов |
|---|------------------|--|------------------------------|--------------------|--------------------|--|
| | | ниже минимального | от минимального до 60 баллов | от 61 до 80 баллов | от 81 до 99 баллов | |
| 1 | г.о. Сызрань | 9/ 13,2 | 20/ 29,4 | 23/ 33,8 | 14/ 20,6 | - |
| 2 | г.о. Октябрьск | - | - | - | - | - |
| 3 | м.р. Сызранский | - | 1/ 1,5 | 1/ 1,5 | - | - |
| 4 | м.р. Шигонский | - | - | - | - | - |



**Перечень ОО, продемонстрировавших наиболее высокие результаты ЕГЭ
по информатике в 2022 году**

| | Максимальный балл | Кол. участников, получивших от 81 до 100 баллов |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| ЧОУ СОШ «Кристалл» | 95 | 3 |
| ГБОУ СОШ № 10 г. Сызрань | 90 | 1 |
| ГБОУ гимназия г. Сызрани | 88 | 3 |
| ГБОУ СОШ № 21 г. Сызрань | 88 | 2 |
| ГБОУ СОШ № 33 г. Сызрани | 88 | 1 |
| ГБОУ лицей г. Сызрани | 85 | 2 |
| ГБОУ СОШ № 6 г. Сызрани | 83 | 1 |
| ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани | 83 | 1 |



**Перечень ОО, продемонстрировавших наиболее высокие результаты ЕГЭ
по информатике в 2022 году**

| Наименование ОО | Минимальный балл | Кол. участников, не достигших мин. балла |
|---------------------------------|-----------------------------|---|
| ГБОУ СОШ №33 г. Сызрани | 7 | 2 |
| ГБОУ СОШ №12 г.Сызрани | 14 | 1 |
| ГБОУ гимназия Сызрань | 20 | 2 |
| ГБОУ СОШ № 2 г. Сызрани | 20 | 1 |
| ГБОУ СОШ № 10 г. Сызрани | 27 | 2 |
| ГБОУ СОШ № 26 г. Сызрани | 34 | 2 |

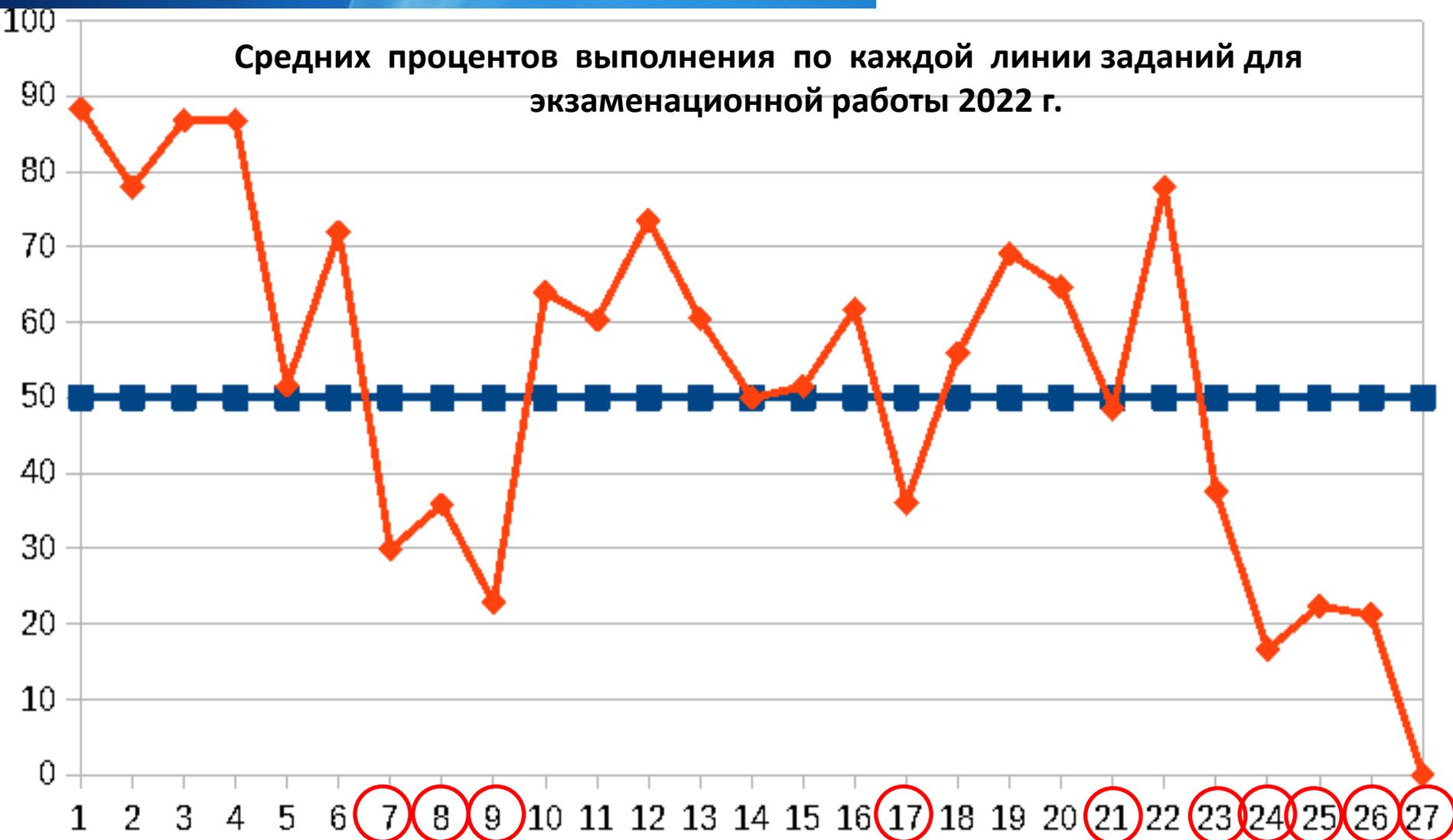


ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Средних процентов выполнения по каждой линии заданий для экзаменационной работы 2022 г.





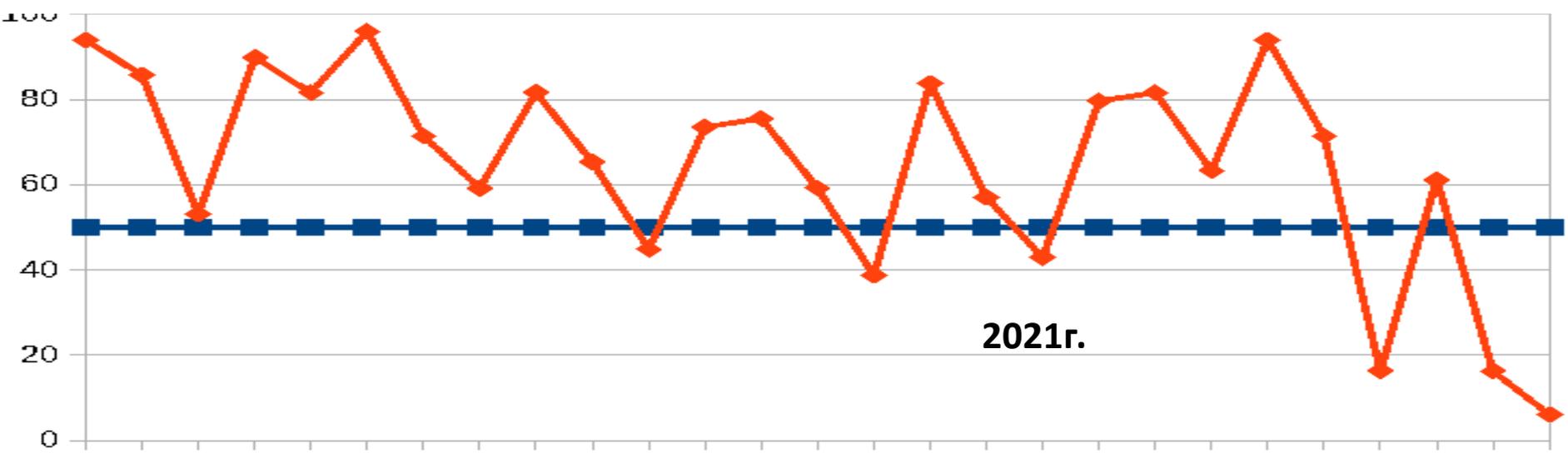
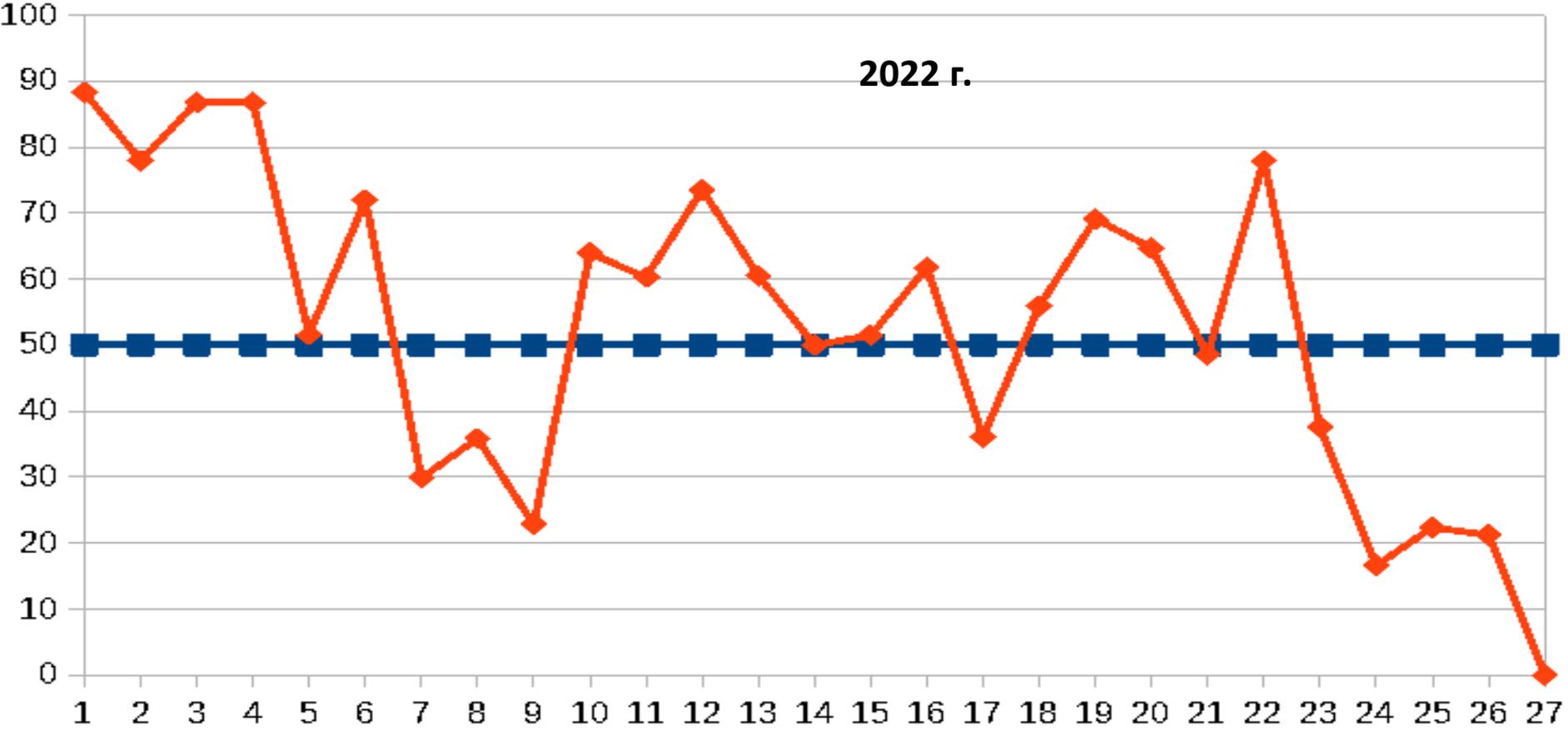
ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Средних процентов выполнения по каждой линии заданий для экзаменационной работы 2021 г.





2022





Количество участников ОГЭ по информатике (за 3 года)

| Участники ОГЭ | 2018 г. | | 2019 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | |
|---|---------|------|---------|------|---------|---|------------|-------------|
| | чел. | % | чел. | % | чел. | % | чел. | % |
| Выпускники текущего года, обучающиеся по программам ООО | 414 | 100 | 474 | 100 | | | 690 | 100 |
| Выпускники лицеев и гимназий | 68 | 16,4 | 69 | 14,6 | | | 68 | 9,9 |
| Выпускники СОШ | 319 | 77,1 | 376 | 79,3 | | | 548 | 79,4 |
| Выпускники ООШ | 27 | 6,5 | 29 | 6,1 | | | 74 | 10,7 |
| Обучающиеся на дому | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 1 | 0,1 |
| Участники с ограниченными возможностями здоровья | 1 | 0,2 | 0 | 0 | | | 2 | 0,3 |

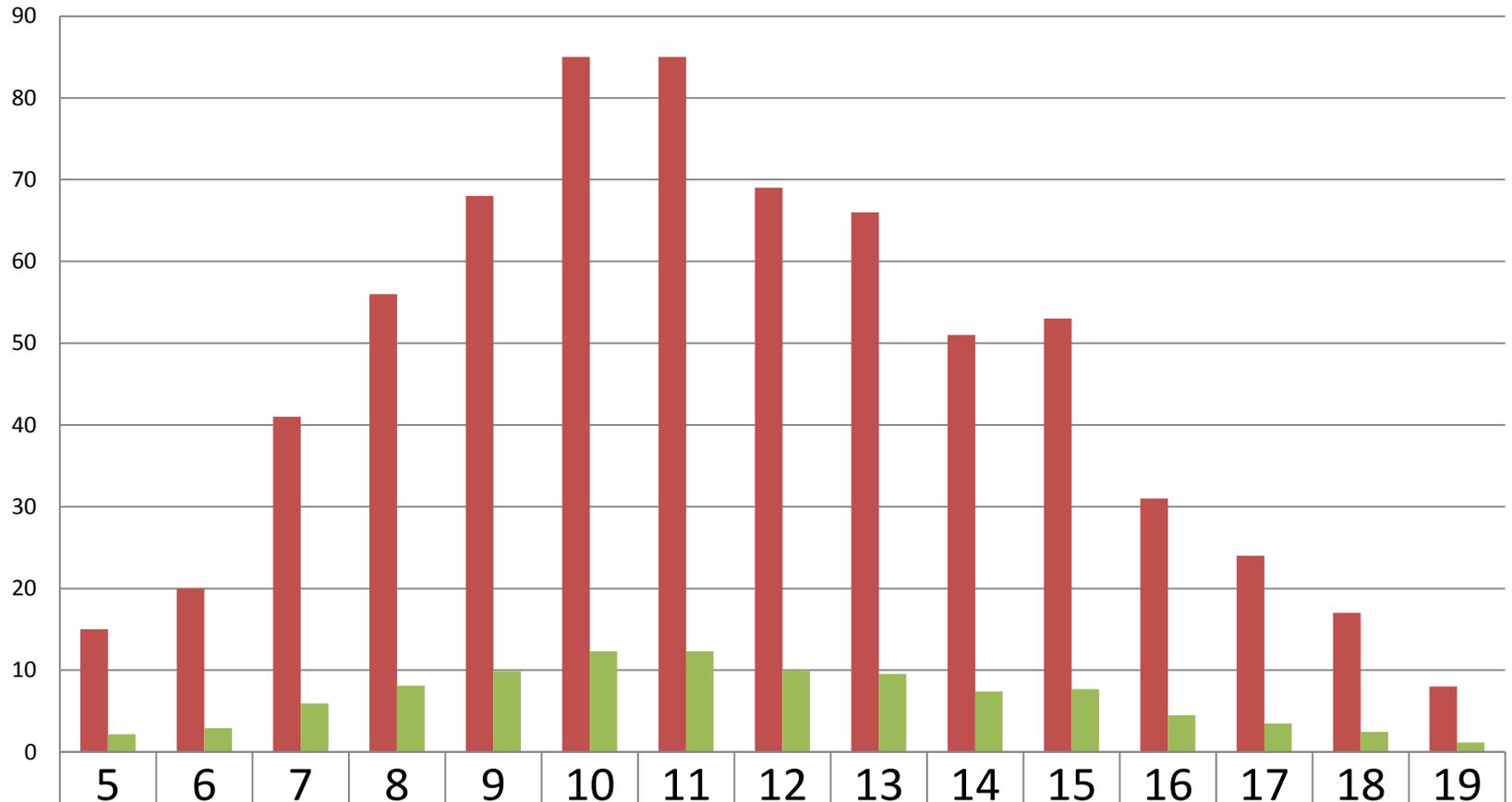


ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Диаграмма распределения тестовых баллов участников ОГЭ по информатике в 2022 г. (количество участников, получивших тот или иной тестовый балл)



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|-----|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|
| ■ КОЛ-ВО | 15 | 20 | 41 | 56 | 68 | 85 | 85 | 69 | 66 | 51 | 53 | 31 | 24 | 17 | 8 |
| ■ % | 2,17 | 2,9 | 5,94 | 8,12 | 9,86 | 12,3 | 12,3 | 10 | 9,57 | 7,39 | 7,68 | 4,49 | 3,48 | 2,46 | 1,16 |



ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Динамика результатов ОГЭ по предмету за последние 3 года

| Получили отметку | 2018 г. | | 2019 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | |
|---------------------|---------|------|---------|------|---------|---|---------|------|
| | чел. | % | чел. | % | чел. | % | чел. | % |
| «2» | 8 | 1,9 | 11 | 2,3 | | | 1 | 0,1 |
| «3» | 172 | 41,5 | 180 | 38,0 | | | 285 | 41,3 |
| «4» | 166 | 40,1 | 217 | 45,8 | | | 324 | 47,0 |
| «5» | 68 | 16,4 | 66 | 13,9 | | | 80 | 11,6 |



ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Основные результаты ОГЭ по предмету в сравнении по АТЕ

| № п/п | АТЕ | Всего участник ов | «2» | | «3» | | «4» | | «5» | |
|----------|--------------------|-------------------------|----------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | чел. | % | чел. | % | чел. | % | чел. | % |
| 1. | г.о. Сызрань | 605 | 1 | 0,2 | 243 | 40,2 | 290 | 47,9 | 71 | 11,7 |
| 2. | г.о. Октябрьск | 13 | 0 | 0 | 5 | 38,5 | 5 | 38,5 | 3 | 23,0 |
| 3. | м.р. Сызранский | 44 | 0 | 0 | 21 | 47,7 | 21 | 47,7 | 2 | 4,6 |
| 4. | м.р. Шигонский | 28 | 0 | 0 | 16 | 57,1 | 8 | 28,6 | 4 | 14,3 |
| | Западное | 690 | 1 | 0,1 | 285 | 41,3 | 324 | 47,0 | 80 | 11,6 |



Перечень ОО, продемонстрировавших наиболее высокие результаты ОГЭ в 2022 году

| № п/п | Тип ОО | Доля участников, получивших отметку | | | | | |
|-------|--------------------|-------------------------------------|----------|----------|---------|----------------------------------|---|
| | | «2» | «3» | «4» | «5» | «4» и «5» (качество обучения) | «3», «4» и «5» (уровень обученности) |
| 1. | ООШ (74 чел.) | 0 | 36/48,6 | 35/47,3 | 3/4,1 | 51,4% | 100% |
| 2. | СОШ (548 чел.) | 0 | 230/42,0 | 250/45,6 | 68/12,4 | 58,0% | 100% |
| 3. | Лицей (37 чел.) | 1/2,7 | 9/24,3 | 24/64,9 | 3/8,1 | 73,0% | 97,3% |
| 4. | Гимназия (31 чел.) | 0 | 10/32,2 | 15/48,4 | 6/19,4 | 67,8% | 100% |



Перечень ОО, продемонстрировавших высокий результаты ОГЭ в 2022 году

| № п/п | Название ОО | Доля участников, получивших отметку «2» | Доля участников, получивших отметки «4» и «5» (качество обучения) | Доля участников, получивших отметки «3», «4» и «5» (уровень обученности) |
|-------|-----------------------------|---|---|--|
| 1. | ГБОУ СОШ №30 г. Сызрани | 0 | 17/81 | 21/100 |
| 2. | ГБОУ СОШ №10 г. Сызрани | 0 | 35/77,8 | 45/100 |
| 3. | ГБОУ ООШ №23 г. Сызрани | 0 | 17/73,9 | 23/100 |
| 4. | ГБОУ гимназия г. Сызрани | 0 | 21/67,7 | 31/100 |
| 5. | ГБОУ СОШ №3 г. Сызрани | 0 | 13/65 | 20/100 |
| 6. | ГБОУ СОШ №4 г.о. Сызрань | 0 | 16/64 | 25/100 |



Перечень ОО, продемонстрировавших низкий результаты ОГЭ в 2022 году

| № п/п | Название ОО | Доля участников, получивших отметку «2» | Доля участников, получивших отметки «4» и «5» (качество обучения) | Доля участников, получивших отметки «3», «4» и «5» (уровень обученности) |
|-------|---------------------------|---|---|--|
| 1. | ГБОУ СОШ с. Шигоны | 0 | 6/30 | 20/100 |
| 2. | ГБОУ СОШ №6 г.о. Сызрань | 0 | 6/21,4 | 28/100 |
| 3. | ГБОУ ООШ №28 г.о. Сызрань | 0 | 3/23,1 | 13/100 |

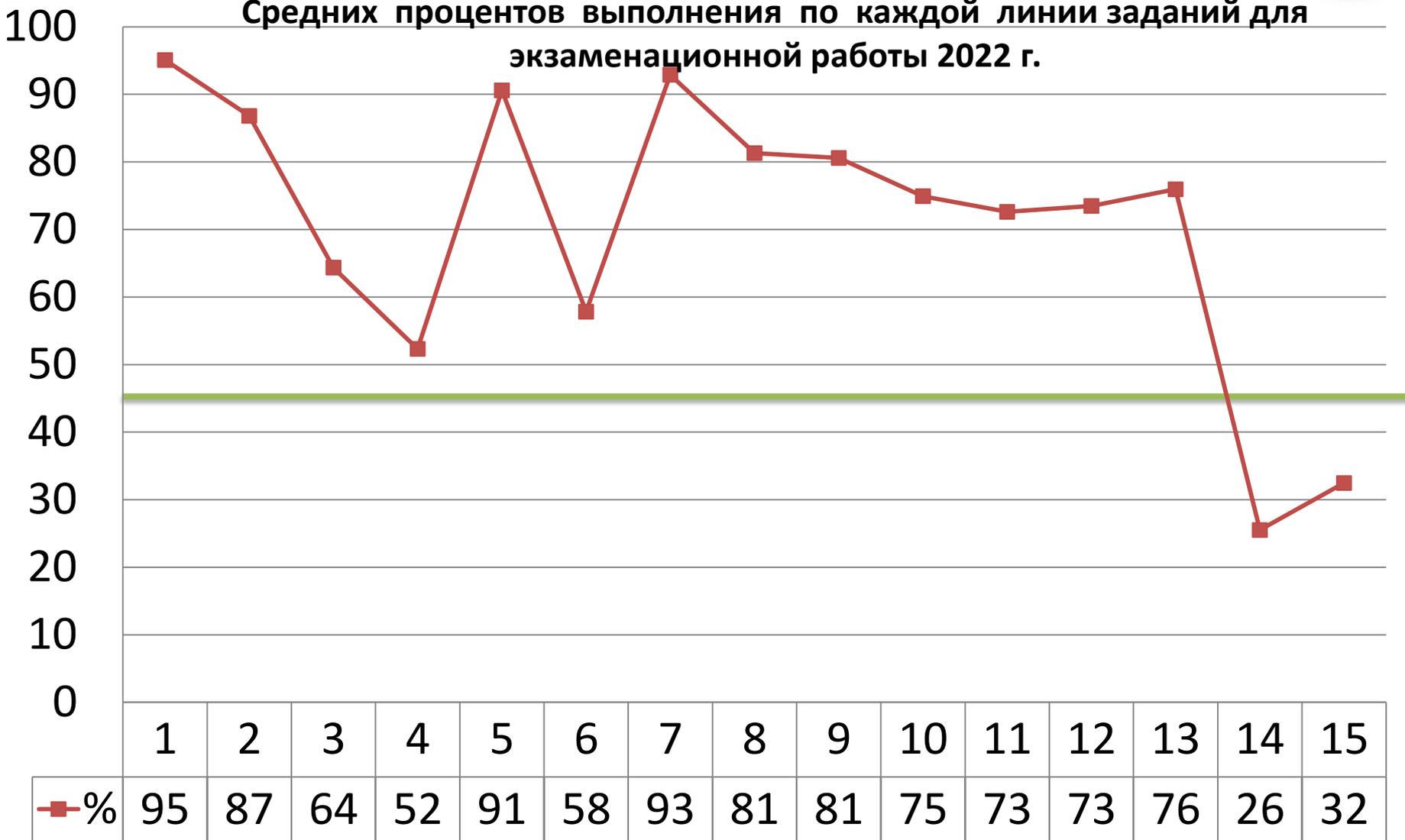


ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

министерства образования и науки Самарской области



Средних процентов выполнения по каждой линии заданий для экзаменационной работы 2022 г.





Рекомендации по совершенствованию преподавания учебного предмета всем обучающимся

- - с целью оптимизации процесса обучения информатике на уроках использовать дифференцированный подход;
- - для групп школьников с уровнем подготовки средним и выше среднего на учебных занятиях целесообразно использовать технологии совместного обучения в малых группах, закрепляя теорию в процессе решения разнообразных задач; стимулировать решение задач разными способами и разбирать с пояснением каждого шага, проверкой результата.
- - для группы учащихся с низким уровнем подготовки целесообразно применять технологию полного усвоения с использованием специально разработанных дидактических материалов с учетом специфики данной группы для пошагового изучения теории и закрепления ее в процессе решения задач по заданному алгоритму;
- - увеличить количество практико-ориентированных заданий, выполнение которых на уроках и в домашних заданиях позволит школьникам использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.



Рекомендации по организации дифференцированного обучения школьников с разными уровнями предметной подготовки

- **-в связи с необходимостью улучшения качества подготовки к ОГЭ учителям следует включать в систему преподавания предмета систематическую работу с обучающимися, готовящимися к сдаче экзамена, осуществлять дифференцированный подход при подготовке и организации текущего и итогового контроля;**
- **-в методике преподавания предмета в связи с трудностями, возникшими у учащихся при выполнении заданий повышенного и высокого уровней сложности, педагогам в работе с высокомотивированными обучающимися рекомендуется уделять особое внимание темам и практическим вопросам проблемного характера;**
- **-в обучении с обучающимися, имеющими низкий и средний уровни подготовки - обратить внимание на отработку базовых умений и навыков;**
- **-важно планировать сочетание индивидуальной, фронтальной и групповой работы, систематически использовать активные приемы и новые методики.**



Рекомендации по темам для обсуждения на методических объединениях учителей-предметников

- ***Важными темами для обсуждения на методических объединениях являются:***
- – анализ затруднений выпускников с разным уровнем подготовки в освоении отдельных элементов содержания курса, конструировании учебного материала при изучении наиболее сложных тем, использовании тестовых заданий различной степени сложности.
- – совершенствование методики контроля учебных достижений обучающихся;
- – анализ результатов государственной итоговой аттестации и подготовка к ГИА 2023 года;
- – возможности различных УМК по информатике для эффективной подготовки к ЕГЭ.



ФОНД
ЦЕЛЕВОГО
КАПИТАЛА
МФТИ



ФОНД
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

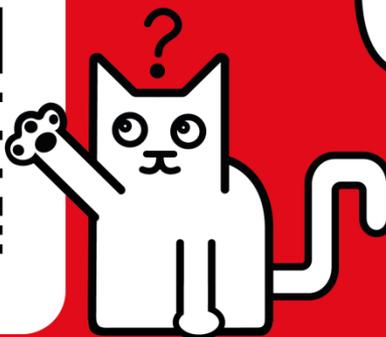


ВЫХОДИ РЕШАТЬ

28.09-05.10

ВСЕРОССИЙСКАЯ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ

ВЫХОДИРЕШАТЬ.РФ



СТАРТ КОНТРОЛЬНОЙ 28.09.2022, 15:00 ПО МОСКОВСКОМУ ВРЕМЕНИ
ГЛАВНАЯ ПЛОЩАДКА: YOTA ARENA (МОСКВА, ДМИТРОВСКОЕ Ш., 27К1)



TechInsider

МЕЛ UChI.RU

НАУКА И ЖИЗНЬ®



<https://cloud.mail.ru/public/weYj/4JD6jo3a1>