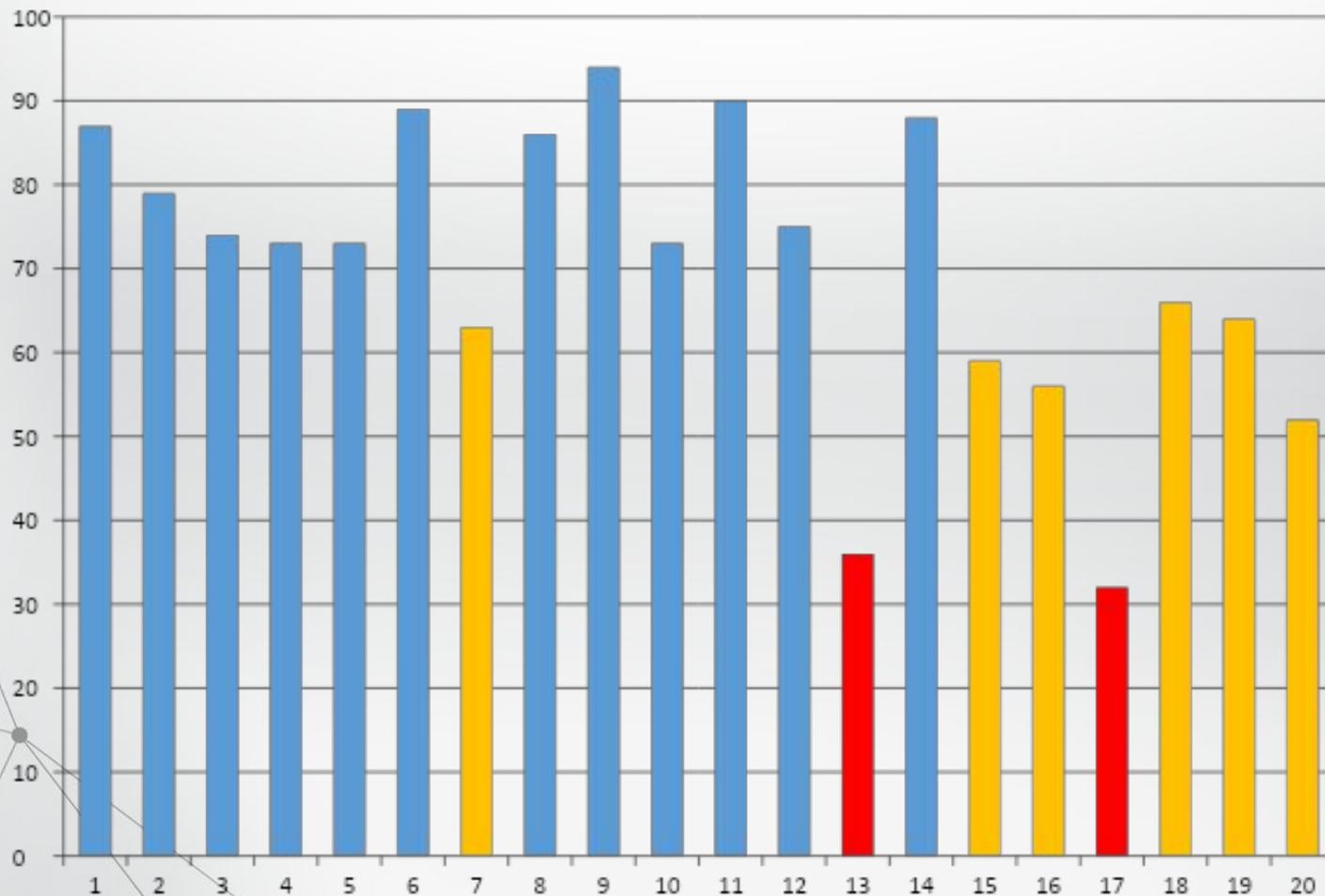


Система ПОДГОТОВКИ И К ГИА

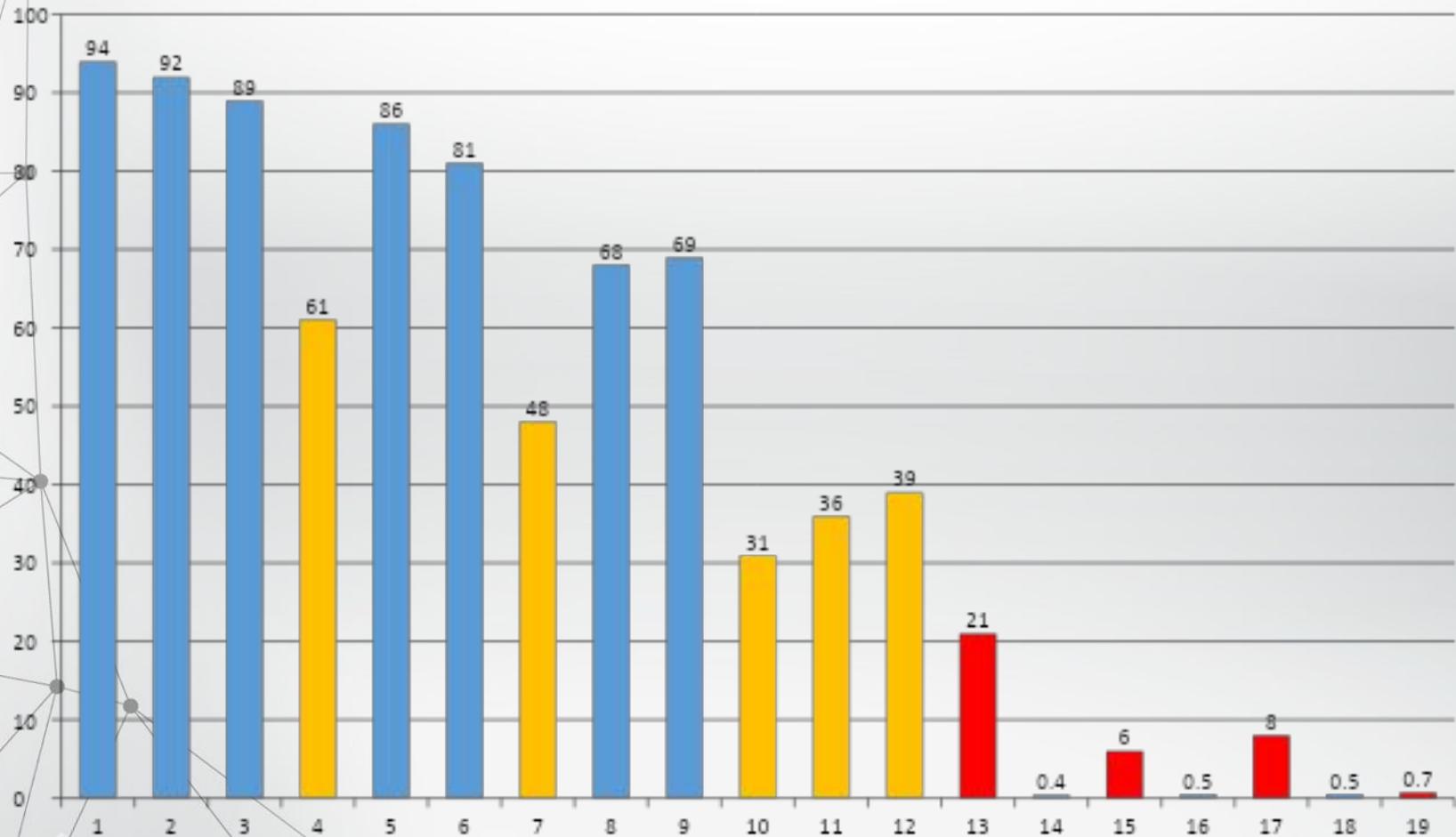
Государственная
2018
итоговая аттестация



Средний процент выполнения заданий ЕГЭ базового уровня



Средний процент выполнения заданий ЕГЭ профильного уровня



Необходимые условия успешной подготовки к ГИА



Учителю обладать необходимыми компетенциями



Совершенствовать структуру учебного материала



Систематизировать повторение материала



Отработать тестовые технологии



В системе использовать лично-ориентированный подход



Схема подготовки к ГИА



Методическая подготовка учителя

- Изучение с нормативных документов по проведению ГИА
- Курсовая подготовка на базе КРИППО, посещение семинаров
- Повышение уровня профессиональной грамотности (самообразование)



Психологическая подготовка учащихся

- Обучение строгому самоконтролю времени
- Обучение оценке трудности заданий и разумному выбору этих заданий
- Обучение прикидке границ результатов и минимальной подстановке как способам проверки результатов
- Обучение методу «пристального взгляда»- *внимательно посмотри: «Нет ли короткого пути решения? Ты ограничен во времени»*

Организация повторения

- Вводное повторение
- Текущее повторение (по горизонтали)
- Итоговое повторение (по вертикали)
 - ✓ «Уравнения и неравенства»
 - ✓ «Функции»
 - ✓ «Математическое моделирование»
 - ✓ «Геометрические фигуры и их свойства»
- Повторение, ориентированное на индивидуальный уровень подготовки учащегося

Создание банка тестовых заданий

- Тесты по основным темам курса
- Тренировочные тесты
- Итоговые тесты
- Тесты прошлых лет
- Тесты пробных ГИА



Организация самостоятельной работы учащихся

- Работа учащихся по сборникам подготовки к ЕГЭ
- Работа по материалам в интернете



Сайты, содержащие задания с решением



<http://mat-ege.ru/>



<http://live.mephist.ru>



РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

МАТЕМАТИКА



<http://решуегэ.рф>

Matematika-ege.ru

подготовка к ЕГЭ по математике в интернете

<http://www.matematika-ege.ru>



<http://4ege.ru/matematika>

Анализ качества ЗУН учащихся по материалам ГИА

- Входное диагностирование в 9 и 11 классах
- Тематическое тестирование по основным разделам курса
- Контрольные зачёты в конце учебного года
- Пробные ГИА



Возникающие проблемы

Опасность кроется в том, что демонстрационный вариант ЕГЭ по математике может сильно отличаться от того варианта, который даётся на экзамене. Экзаменационный вариант может быть сложнее демонстрационного, а многие задачи могут не соответствовать тем, к которым готовился ученик.

Поэтому выпускнику необходимо заниматься самостоятельно, помимо школьной программы, и не просто “натаскаться” на задачах демонстрационного материала, но и изучить принципы и методы решения различных задач, а также научиться думать нешаблонно, сформировав цельную картину изучаемого предмета.

Возможная схема подготовки учащихся к ГИА

1. Начинать подготовку к ГИА с 7 класса. Ребята привыкают к структуре теста, к необычности формулировок заданий, разнообразию методов и приёмов при решении задач, систематическому пополнению копилки по теории.
2. Создавать учебный материал (по типу ЕГЭ) для обучающих программ, тренингов и использовать готовые печатные и электронные пособия;
3. Учить школьников «технике сдачи теста»;
 - Чтобы успешно выполнить тест, на каждое задание первой части надо затрачивать не более пяти минут. Для отработки этого навыка из урока в урок решаем тесты на скорость: например, за 15 минут ребятам необходимо решить максимальное количество заданий теста.

При этом даю тесты ГИА или ЕГЭ с отмеченными в нём заданиями, посильными на данный момент обучения.
4. Психологическая подготовка к ГИА;

Возможная схема подготовки учащихся к ГИА

5. Через систему дополнительных занятий (элективных курсов, индивидуальных консультаций) повышать интерес к предмету и личную ответственность школьника за результаты обучения.
6. Устный счёт на каждом уроке строить на основе упражнений ЕГЭ и ГИА.
8. Систематически на уроках знакомить учащихся с тестами ГИА:
 - в 7-9 классах – за основную школу,
 - в 10-11 классах – за полную среднюю школу.

Просим ребят найти в тесте те задания, с которыми они могут справиться уже сегодня и решить их.

Четвёртую четверть в 9, 11 классах посвящаем переходу к комплексным тестам, учим ребят оценивать итоги работы над тестом в целом.