

Протокол №1
заседания школьного методического объединения
учителей математики и информатики

Тема: «Организация и планирование работы МО на 2021-2022 учебный год».

Дата проведения: 26.08.2021

Присутствовали: Тлепсук А.З., Архипенко А.С., Литвинова И.В., Батрак Н.С., Костюченко Н.В.

Повестка заседания:

1. Анализ работы МО за 2020-2021 учебный год.
 2. Корректировка рабочих программ с учетом программы воспитания.
 3. Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год.
 4. Выбор и утверждение тем самообразования.
 5. Организация работы по подготовке и проведению школьной олимпиады.
 6. Обсуждение и утверждение входного контроля по математике и информатике и рассмотрение графика проведения административных контрольных работ на 2022-2023 учебный год по учебным предметам, также графика мониторинга по Финансовой грамотности.
- Рассмотрение КИМ.

По первому вопросу выступал Тлепсук А.З. - руководитель МО учителей математики и информатики. Он проанализировал работу МО за 2021-2022 уч. год. Рассказал об итогах сдачи ОГЭ и ЕГЭ. Акцентировал внимание на более эффективной подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ. Познакомил с нововведениями, которые ожидаются при сдаче ОГЭ и ЕГЭ в 2022-2023 учебном году.

По второму вопросу «Методические рекомендации о преподавании математики с учетом программы воспитания в 2021-2022 учебном году» выступила учитель математики Архипенко А.С. Она познакомила с основными изменениями в ФГОС, провела сравнительный анализ ФГОС с учетом программы воспитания, акцентировала внимание на плюсах и минусах преподавания разных ФГОС.

По третьему вопросу был проведен круглый стол, в ходе которого было проведено рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала. Знакомство с нормативными документами. Был обсужден план работы МО на новый учебный год.

Четвертый вопрос. Корректировка и утверждение тем по самообразованию педагогов.

По пятому вопросу выступил Тлепсук А.З. Он сказала, что необходимо организовать проведение школьного тура олимпиад по предметам. Участие учащихся в дистанционных олимпиадах (в течение года). Коллеги поделились информацией, где можно проходить интересные олимпиады. Среди доступных сайтов: Сириус, Учи.ру, Инфоурок, Видеоурок, Знанию, и др.

Шестым вопросом было обсуждение и утверждение входного контроля по математике и информатике, был рассмотрен график проведения административных контрольных работ на 2021-2022 учебный год по учебным предметам, также обсудили график мониторинга по ФГ. Педагоги рассмотрели КИМ по предметам. Учителям – предметникам необходимо организовать подготовку учеников к контрольным работам.

Решение:

1. Анализ работы МО за 2020-2021 учебный год считать удовлетворительным.
2. Утвердить план работы МО на 2021-2022 уч.г.
3. Предложить администрации школы утвердить рабочие программы педагогов, КТП на 2022-2023 уч.г.
4. Продолжить работу над планами самообразования.
5. Утвердить график проведения входного контроля по математике и информатике, график проведения административных контрольных работ на 2021-2022 учебный год, КИМы по предметам.

Проголосовали:
"ЗА" – 5 человек
"ПРОТИВ" – нет
"Воздержались" – нет

Руководитель методического объединения
учителей математики и информатики



А.З. Тлепсук

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРЫМСКИЙ РАЙОН**
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 57

ПРИКАЗ

от 20.09.2021

станция Троицкая

№ 948 - ОД

**О проведении административной контрольной работы по математике
для учащихся 5–9 х, 10-11-х классов в МБОУ СОШ №57**

В целях контроля готовности обучения обучающихся 5-8 х и 10-го классов на следующей ступени образования, контроля подготовки к государственной итоговой аттестации выпускников 9х и 11 класса **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести 23 сентября 2021 года административную контрольную работу по математике (далее – работу) в 5–9 х, 10-11-х классах МБОУ СОШ №57.

2. Установить время начала выполнения работы: урок по расписанию в классе, продолжительность работы – 45 минут. Время, выделенное на подготовительные мероприятия, в продолжительность проверочной работы не включается и составляет 5 минут. Учащиеся 10-11-х классов выполняют работу на бланке ответов № 1 ГИА

3. Заместителям директора школы по УВР Литвиновой И.В., Архипенко А.С.:

- 1) утвердить рассмотренные на МО учителей математики тексты работ;
- 2) создать необходимые условия для проведения работы;
- 3) проконтролировать объективность и информационную безопасность во время проведения работы в курируемых классах.

4. Учителям математики Костюченко Н.В., Батрак Н.С., Тлепсука А.З., Зубашенко Т.И. и Литвиновой И.В. организовать оформление классных журналов: на странице предмета математика (алгебра в 7-9 классах) ставится фактическая дата проведения АКР вне зависимости от расписания занятий, записывается тема «Административная контрольная работа». Оценки за работу в классный журнал выставляются всем присутствовавшим на уроке обучающимся.

5. Осуществить проверку работ 23-25 сентября 2021 года непосредственно в школе комиссией в следующем составе:

1. И.В. Литвинова., зам. директора школы по УВР;
2. А.С. Архипенко, зам. директора школы по УВР,

3. Костюченко Н.В., учитель математики;
4. Батрак Н.С., учитель математики;
5. Зубашенко Т.И., учитель физики и математики;
6. Тлепсук А.З., учитель математики и информатики

Место проверки: кабинет 22. Время 15.30

6. Возложить персональную ответственность на членов комиссии по проверке за объективность оценивания работ.

7. Сделать анализ проведенной работы до 27.09.21г, результаты рассмотреть на МО учителей математики;

7. Классным руководителям обеспечить явку учащихся на контрольную работу, а также обеспечить учащихся на проверочную работу бумагой.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор школы



М.Ю. Зубачева

С приказом ознакомлены:

	«20»	09	2021 г. /Литвинова И.В./
	«20»	09	2021 г. /Архипенко А.С./
	«20»	09	2021 г. /Костюченко Н.В./
	«20»	09	2021 г. /Батрак Н.С./
	«20»	09	2021 г. /Зубашенко Т.И./
	«20»	09	2021 г. /Тлепсук А.З./

АНАЛИЗ

Административной контрольной работы по математике

в 5 кл

Учитель Ахипенко Анастасия Сергеевна

Дата проведения работы 23 сентября 2021г.

Административная работа по математике
проводилась в форме контрольной работы

в 5 кл

Из 28 человек работу выполняли 20 учащихся.

Отсутствовали: Будиль Н., Владимиров Д., Ритиков В., Саломов Т.,
Скрятова М., Терехов А., Машков А., Майков В.

Оценку «отлично» получили: нет

«неудовлетворительно»: 6 обучающихся: Богдан М., Брусилова Д., Зубов А.,
Киселева В., Обвинникова В., Фролов В.

«хорошо» 6, «удовлетворительно» 8
Качество составило 30 %, успеваемость 70 %

Анализ основных ошибок

№	Вид ошибки	Количество
1	Нелогичные значения выражений	11 обучающихся
2	Задачи на движение	8 обучающихся
3	Нелогичные площади прямоугольника	13 обучающихся

Возможные причины допущенных ошибок 1. Длительные летние каникулы;
2. Адаптационный период к основной школе;

Можно ли избежать аналогичных ошибок в будущем, каким образом

1. Учителям начальной школы давать задания на конспекты
2. Классному руководителю проводить максимум времени с
дальнейшими заданиями

Дата 23.09.2021г.

Подпись

Ахипенко

Результаты выполнения диагностической работы по математике
(изучение уровня усвоения программного материала за 4 класс)

класс 5Б

Учитель Трапезнико Анастасия Сергеевна

Класс обучается по учебнику авторов Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, С.Б. Зуров, А.В. Кузнецов, С.С. Миньков, Л.О. Рослова

№	Фамилия ученика	Показатели выполнения заданий (в баллах)										Кол. балл	%	оценка
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.	Бондарь Мар	0	1	0	0	1						2	17%	2
2.	Берисов Ал.	1	2	0	1	2						6	50%	3
3.	Брагулина Д.	0	3	0	0	1						4	33%	2
4.	Буднов Ким													М
5.	Бурдуцкий А.	0	3	0	1	3						7	58%	3
6.	Владимирова Д.													М
7.	Валентино Ал.	1	2	0	0	3						6	50%	3
8.	Демченко З.	0	3	1	0	2						6	50%	3
9.	Зуров Анд.	0	1	0	0	0						1	8%	2
10.	Киселева Вера	0	2	0	0	1						3	25%	2
11.	Милашенико Д.	0	3	1	0	2						6	50%	3
12.	Мудрик Дар	1	3	1	1	3						9	75%	4
13.	Нелишева Ал.	2	2	1	0	4						9	75%	4
14.	Обишеникова В.	0	1	1	0	0						2	17%	2
15.	Павленкова Си.	0	3	1	0	3						7	58%	3
16.	Пиньков Влад													М
17.	Радченко Ал.	2	4	1	0	2						9	75%	4
18.	Романов Кир	1	2	1	0	2						6	50%	3
19.	Савченко Вера	0	3	1	1	2						7	58%	3
20.	Саломов Там.													М
21.	Смирнова Мар													М
22.	Торшенико Ал.													М
23.	Удальцово Вар	2	4	1	1	2						10	83%	4
24.	Телесун Вал.	2	3	1	1	3						10	83%	4
25.	Тимофеев Вит	1	3	1	1	3						9	75%	4
26.	Фролина Ал.	0	1	0	0	0						1	8%	2
27.	Шалинов Ар.													М
28.	Шейко Вал.													М
29.														
30.														
31.														
32.														
Кол. верных ответов		9	20	12	7	17								
В процентах		45%	100%	60%	35%	85%								

Рекомендации 1. Внести запрошенные темы к календарно-тематическому планированию в течение третьей четверти.
2. Присоединить во внеурочное время образовательное портфолио сети Интернет

Подпись _____

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРЫМСКИЙ РАЙОН**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 57**

ПРИКАЗ

от 10.01.2022

№ 17/1–ОД

станция Троицкая

**О проведении административной контрольной работы
по математике для учащихся 5-9-х, 10-11-х классов
в МБОУ СОШ № 57**

В целях промежуточного контроля качества обучения обучающихся 5-8-х и 10-го классов, контроля готовности к государственной итоговой аттестации выпускников 9-х и 11 классов п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 19 января 2022 года административную контрольную работу по математике (далее - работу) в 5-9-х, 10-11-х классах МБОУ СОШ № 57.

2. Установить время начала работы: урок по расписанию в классе, продолжительность работы – 45 минут. Время, выделенное на подготовительные мероприятия, в продолжительность проверочной работы не включается и составляет 5 минут. Учащиеся 10-11-х классов выполняют работу на бланках ответов №1 ГИА.

3. Заместителям директора по УВР Литвиновой И.В., Архипенко А.С.:

1) утвердить, рассмотренные на МО учителей математике, тексты работ;

2) создать необходимые условия для проведения работы;

3) проконтролировать объективность и информационную безопасность во время проведения работы в курируемых классах.

4. Учителям математике Костюченко Н.В., Батрак Н.С., Тлепсуку А.З., Зубашенко Т.И., Литвиновой И.В. и Архипенко А.С. организовать оформление классных журналов: на странице предмета математика (алгебра в 7-9 классах) ставится фактическая дата проведения АКР вне зависимости от расписания занятий, записывается тема "Административная контрольная работа". Оценка за работу в классный журнал выставляется всем присутствующим на уроке обучающимся.

5. Осуществить проверку работ 19-22 января 2022 года непосредственно школьной комиссией в следующем составе:

1. Литвинова И.В., зам. директора школы по УВР;

2. Архипенко А.С., зам. директора школы по УВР;

3. Костюченко Н.В., учитель математики;

4. Батрак Н.С., учитель математики;

5. Зубашенко Т.И., учитель физики и математики;

6. Тлепсук А.З., учитель математики и информатики.

Место проверки: кабинет 22. Время – 15:30.

6. Возложить персональную ответственность на членов комиссии по проверке за объективность оценивания работ.

7. Сделать анализ проведенной работы до 27 января 2022 года, результаты рассмотреть на МО учителей математики.

8. Классным руководителям обеспечить явку учащихся на контрольную работу, а также обеспечить учащихся на проверочную работу бумагой.

9. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор школы



М.Ю. Зубачева

С приказом ознакомлены

	«10»	01	2022 г./ Литвинова И.В./
	«10»	01	2022 г./ Архипенко А.С./
	«10»	01	2022 г./ Костюченко Н.В./
	«10»	01	2022 г./ Батрак Н.С./
	«10»	01	2022 г./ Зубашенко Т.И./
	«10»	01	2022 г./ Тлепсук А.З./

АНАЛИЗ

Административной контрольной работы по математике в 58 кл

Учитель Архипенко Анастасия Сергеевна
Дата проведения работы 19.01.2022

Административная работа по математике в 58 кл
проводилась в форме контрольной работы

Из 18 человек работу выполняли 24 учащихся.

Отсутствовали: Климова В., Туратова М., Телесук Ю., Ризун А.
4 обучающихся (17%)

Оценку «отлично» получили: Бурдуцкий М., Мудрак Д., Ковалева А., Тараскина А.,
Тихоненко С., Шешинев А.
6 обучающихся (25%)

«неудовлетворительно»: Зубов А., Ризиков В., Трешинев В., Бендгарь М.
4 обучающихся (17%)

«хорошо» 4 обучающихся, «удовлетворительно» 10 обучающихся
Качество составило 42 %, успеваемость 83 %

Анализ основных ошибок

№	Вид ошибки	Количество
1	Ученики выписывать длину натурального числа	13 учащихся
2	Ученики рисовать знаки внешнего действия	12 учащихся
3	Ученики выписывать геометрический рисунок	16 учащихся

Возможные причины допущенных ошибок

1. Низкая подготовленность обучающихся
2. Низкая мотивация к обучению
3. Отсутствие должного контроля со стороны родителей

Можно ли избежать аналогичных ошибок в будущем, каким образом

1. Применять интерактивные игры, квесты на уроке
2. На дом давать интерактивные задания

Дата 21.01.2022

Подпись А.А.

Результаты выполнения диагностической работы по математике
(изучение уровня усвоения программного материала за 1 полугодие 5 класса)
класс 5Б

Учитель Архипенко Анастасия Сергеевна

Класс обучается по учебнику авторов Бунимович Е.А., Дорофеев Г.В.

№	Фамилия ученика	Показатели выполнения заданий (в баллах)										Кол. балл	%	оценка
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.	Бондарь Мария	1	0	0	0	0	1					2	18%	2 (удов.)
2.	Борисов Алексей	3	1	0	1	0	1					6	55%	3 (удов.)
3.	Броуновская Д.	4	0	1	0	0	2					7	64%	3 (удов.)
4.	Бунин Ким	2	2	0	1	0	0					5	45%	3 (удов.)
5.	Бурлацкий М.	4	2	1	1	1	2					11	100%	5 (отл.)
6.	Владимирова	1	1	0	1	0	2					5	45%	3 (удов.)
7.	Волошино Ал.	2	2	0	0	0	1					5	45%	3 (удов.)
8.	Демченко Зоя	3	2	0	1	1	2					9	82%	4 (хор.)
9.	Зубов Андр.	2	1	0	0	0	0					3	27%	2 (неудов.)
10.	Клименко Вер.													М
11.	Михайченко	2	2	1	1	0	2					8	73%	4 (хор.)
12.	Мудран Дар	4	2	1	1	1	2					11	100%	5 (отл.)
13.	Мовшикова Ан.	4	2	1	1	1	2					11	100%	5 (отл.)
14.	Обухинкина	2	2	1	1	1	1					8	73%	4 (хор.)
15.	Павленкова С.	3	0	0	1	1	1					6	55%	3 (удов.)
16.	Пиньков Влад	1	0	0	0	0	0					1	9%	2 (неуд.)
17.	Радченко Ал.	3	1	0	1	0	1					6	55%	3 (удов.)
18.	Радченко Кир.	3	1	1	0	1	0					6	55%	3 (удов.)
19.	Савченко Вера	2	0	0	1	1	2					6	55%	3 (удов.)
20.	Самойлов Тим	3	2	0	0	0	0					5	45%	3 (удов.)
21.	Скрятова М.													М
22.	Торощенко Ал.	4	2	1	1	1	2					11	100%	5 (отл.)
23.	Тютюникова С.	4	2	1	1	1	2					11	100%	5 (отл.)
24.	Тлепуш Ром.													М
25.	Филипп Анна													М
26.	Фрошиков В.	1	0	0	0	0	0					1	9%	2 (неуд.)
27.	Шашин Ян	4	2	1	1	1	2					11	100%	5 (отл.)
28.	Шейко Вит.	2	2	0	1	1	2					8	73%	4 (хор.)
29.														
30.														
31.														
32.														
Кол. верных ответов		28	18	10	16	12	18							
В процентах		100%	75%	42%	67%	50%	75%							

Рекомендации отработать задаваемые темы на уроках в течение 3 четверти. Включать в домашние задания задания по задаваемым темам. Применять на уроках интерактивные формы обучения.

Подпись _____

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРЫМСКИЙ РАЙОН**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №57**

ПРИКАЗ

от 25.04.2022,

№ 348 -од

ст. Троицкая

**О проведении промежуточной аттестации по математике учащихся 5-8,
10а классов школы**

Согласно положению о проведении промежуточной аттестации учащихся школы п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 28 апреля 2022 года школы промежуточную аттестацию учащихся 5-8, 10а классов по математике.

2. Время начала выполнения контрольной работы по математике 3-4 урок первой смены, продолжительность контрольной работы – 40 минут. Время, выделенное на подготовительные мероприятия, в продолжительность контрольной работы не включается и составляет 5 минут. Использование справочных материалов при выполнении работ не допускаются.

3. Литвиновой И.В., заместителю директора школы по УВР:

– создать необходимые условия для проведения промежуточной аттестации.

– провести инструктаж с организаторами в аудиториях о правилах проведения промежуточной аттестации.

– обеспечить режим информационной безопасности при организации и проведении промежуточной аттестации.

4. Осуществить проверку работ непосредственно в школе работ 28-30 апреля 2022 года в кабинете №48 комиссией в следующем составе:

- 1) Литвинова И.В., заместителя директора школы;
- 2) Архипенко А.С., заместителя директора школы;
- 3) Тлепсука А.З., учителя математики;
- 4) Батрак Н.С., учителя математики;
- 5) Костюченко Н.В., учителя математики;
- 6) Зубашенко Т.И., учителя математики;

5. При оформлении журнала, ставится дата, в столбце тема урока делается запись «Промежуточная аттестация». Отметка за промежуточную аттестацию выставляется в журнале после годовой отметки, выводится итоговая отметка. Итоговая отметка определяются как среднее

арифметическое четвертных (полугодовых), годовой отметки и отметки за промежуточную аттестацию.

6. Классным руководителям 5-8, 10а классов обеспечить явку учащихся на промежуточную аттестацию, а также обеспечить учащихся на работу бумагой.

7. Классным руководителям ознакомить обучающихся и их родителей с результатами промежуточной аттестации до 04.05.2022г.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по УВР Литвинову И.В.

Директор школы



М.Ю.Зубачева

С приказом ознакомлены:

	« 25 » 04	2022г./Литвинова И.В./
	« 25 » 04	2022г./Архипенко А.С./
	« 25 » 04	2022г./Батрак Н.С./
	« 25 » 04	2022г./Тлепсук А.З./
	« 25 » 04	2022г./Костюченко Н.В./
	« 25 » 04	2022г./Зубашенко Т.И./
	« 25 » 04	2022г./Карманова У.С./
	« 25 » 04	2022г./Колбасенко Л.А./
	« 25 » 04	2022г./Мулява Н.С./
	« 25 » 04	2022г./Субботина А.Н./
	« 25 » 04	2022г./Суровцева С.С./
	« 25 » 04	2022г./Карманов А.Г./
	« 25 » 04	2022г./Чаговец В.Ю./
	« 25 » 04	2022г./Черная М.А./
	« 25 » 04	2022г./Абгарян К.Т./
	« 25 » 04	2022г./Шкурина Т.П./
	« 25 » 04	2022г./Зубко Т.В./
	« 25 » 04	2022г./Згиблая Т.И./
	« 25 » 04	2022г./Колбасенко Л.А./

АНАЛИЗ

Административной контрольной работы по математике в 55 кл

Учитель Араименко Анастасия Сергеевна
Дата проведения работы 18.04.2022

Административная работа по математике в 55 кл
проводилась в форме контуральной работы

Из 28 человек работу выполняли 28 учащихся.

Отсутствовали: —

Оценку «отлично» получили: Валонко Алексей, Мухомов Дарина, Новикова Анна, Терещенко Алексей, Тимоненко Сергей, Тимоненко Михаил, Шаников Ярослав
7 обучающихся (25%)

«неудовлетворительно»: —

«хорошо» 12 обучающихся (43%) «удовлетворительно» 9 обучающихся (32%)
Качество составило 68 %, успеваемость 100 %,

Анализ основных ошибок

№	Вид ошибки	Количество
1	Некорректное деление с кратным числом	12 обучающихся
2	Сравнение обыкновенных дробей. Приведение дробей к общему знаменателю	13 обучающихся

Возможные причины допущенных ошибок 1. Недостаточная подготовка обучающихся к занятиям
2. Отсутствие домашнего контроля со стороны родителей
3. Низкая мотивация обучающихся по предмету

Можно ли избежать аналогичных ошибок в будущем, каким образом 1. Беседы с родителями;
2. Применение на уроках интерактивной формы обучения
3. Использование на уроках цифровых образовательных ресурсов

Дата 19.04.2022

Подпись А

Результаты выполнения диагностической работы по математике
(изучение уровня усвоения программного материала за курс 5 класса)

класс 5В

Учитель Крипачко Анастасия Сергеевна

Класс обучается по учебнику авторов Бунимович Е.В., Дарюхов Р.В.

№	Фамилия ученика	Показатели выполнения заданий (в баллах)										Кол. балл	%	оценка
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.	Бондарь Мар.	0	1	1	0	1	1	0				4	50%	3 (удов.)
2.	Бурмистров Ал.	1	1	1	1	0	1	2				7	88%	4 (хор.)
3.	Броуникова	1	0	1	1	1	1	2				7	88%	4 (хор.)
4.	Бурмистров	1	0	1	1	0	1	0				4	50%	3 (удов.)
5.	Бурмистров	1	0	1	1	0	1	2				6	75%	4 (хор.)
6.	Владимирова	0	0	1	1	0	1	1				4	50%	3 (удов.)
7.	Васильева	1	1	1	1	1	1	2				8	100%	5 (отл.)
8.	Демченко	1	1	1	1	0	1	2				7	88%	4 (хор.)
9.	Зубов Андр.	0	0	1	1	1	1	0				4	50%	3 (удов.)
10.	Каленчук	1	0	1	1	0	1	0				4	50%	3 (удов.)
11.	Михайленко	1	1	1	1	0	1	2				7	88%	4 (хор.)
12.	Муромов Дар	1	1	1	1	1	1	2				8	100%	5 (отл.)
13.	Нарышкин Ал.	1	1	1	1	1	1	2				8	100%	5 (отл.)
14.	Овчинников	1	0	1	1	0	1	2				6	75%	4 (хор.)
15.	Павленкова	1	0	1	1	1	0	2				6	75%	4 (хор.)
16.	Пилипенко Вл.	1	0	1	1	0	1	0				4	50%	3 (удов.)
17.	Радченко	1	1	1	1	0	1	1				6	75%	4 (хор.)
18.	Романов К.	1	1	1	1	0	1	1				6	75%	4 (хор.)
19.	Савченко В.	1	0	1	1	0	1	1				5	63%	3 (удов.)
20.	Самойлов Тим	0	1	1	1	1	1	2				7	88%	4 (хор.)
21.	Скрябин Ал.	1	0	0	1	1	1	0				4	50%	3 (удов.)
22.	Терехин Ал.	1	1	1	1	1	1	2				8	100%	5 (отл.)
23.	Тимошенко	1	1	1	1	1	1	2				8	100%	5 (отл.)
24.	Тимошин Ал.	1	1	1	1	1	1	2				8	100%	5 (отл.)
25.	Филиппов Ал.	1	1	0	1	0	1	2				6	75%	4 (хор.)
26.	Труфанов	1	0	0	1	1	1	0				4	50%	3 (удов.)
27.	Шашин Ал.	1	1	1	1	1	1	2				8	100%	5 (отл.)
28.	Шенко Вит.	1	1	1	0	1	1	2				7	88%	4 (хор.)
29.														
30.														
31.														
32.														
Кол. верных ответов		24	16	25	26	15	24	21						
В процентах		86%	57%	89%	93%	54%	96%	75%						

Рекомендации 1. Использовать в подготовке к предмету цифровые образовательные ресурсы.
2. Проведение индивидуальной и групповой коррекционной работы.

Подпись _____