

## Сведения о результатах мониторинга в системе образования

В целях обеспечения мониторинга качества образования, руководствуясь Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 25 февраля 2021 г. № 14-22 «О проведении всероссийских проверочных работ для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в 2021 году», в ГБПОУ КО «Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т. Карпова» в период с 15.09.21 по 28.09.21 проводились всероссийские проверочные работы (далее -ВПР).

ВПР проводились в целях:

- осуществления входного мониторинга качества образования, в том числе мониторинга уровня подготовки студентов в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО), федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (ФГОС СОО);
- совершенствования преподавания учебных предметов общеобразовательного цикла и повышения качества образования в образовательной организации.

Участниками ВПР являлись студенты 1-2 курсов, обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена и студенты 3 курсов, завершившие изучение общеобразовательных учебных предметов в минувшем 2020-2021 учебном году, и обучающиеся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Состав участников ВПР в ГБПОУ КО «ККМТ им. А.Т. Карпова» приведен в таблице 1.

Таблица 1

специальность СПО /профессия СПО	Математика	Физика	Оценка метапредметных результатов обучения
<b>ПССЗ 1 курс</b>			
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	18		19
15.02.08 Технология машиностроения		18	17
22.02.06 Сварочное производство		13	21

23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение		37	31
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)		19	24
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	37		37
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	21		23
35.02.03 Технология деревообработки	14		16
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	22		18
<b>ППССЗ 2 курс</b>			
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	18		18
22.02.06 Сварочное производство		14	17
23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение		17	18
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)		12	16
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	36		35
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	29		27
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	14		19
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	19		19
<b>ППКРС 1 курс</b>			
08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства			14
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))			16
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей			26
<b>ППКРС 3 курс</b>			
08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства			26
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))			31
15.01.25 Станочник (металлообработка)			15
23.01.07 Машинист крана (крановщик)			13
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей			8
23.01.03 Авто механик			12

Статистические данные по оценкам студентов ГБПОУ КО «ККМТ им. А.Т. Карпова» по результатам выполнения ВПР приведена в таблицах 2-7

Таблица 2

Результаты выполнения ВПР по математике. 1 курс									
Группа	Кол-во студентов, выполнявших работу	Количество оценок				Усп., %	КЗ,%	Неусп.%	Ср. балл
		"5"	"4"	"3"	"2"				
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	22	0	5	16	1	95	23	5	3,2
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	21	0	5	11	5	76	24	24	3,0
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	18	0	0	12	6	67	0	33	2,7
35.02.03 Технология деревообработки	14	0	3	7	4	71	21	29	2,9
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	37	0	2	32	3	92	5	8	3,0
<b>Итого</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>78</b>	<b>19</b>	<b>83</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>3,0</b>

Таблица 3

Результаты выполнения ВПР по физике. 1 курс									
Группа	Кол-во студентов, выполнявших работу	Количество оценок				Усп., %	КЗ,%	Неусп.%	Ср. балл
		"5"	"4"	"3"	"2"				
23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение	37	0	3	23	11	70	8	30	2,8
15.02.08 Технология машиностроения	18	0	0	12	6	67	0	33	2,7
22.02.06 Сварочное производство	13	0	0	10	3	77	0	23	2,8
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	19	0	0	11	8	58	0	42	2,6
<b>Итого</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>2,7</b>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 274ED59BA8B937EB83EE83C4D7DE9771EEFE4C7  
Владелец: Драницына Татьяна Юрьевна, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ  
Области КАЛУЖСКИЙ КАДЕТСКИЙ

Таблица 4.

Результаты выполнения ВПР по физике. Завершившие общеобразовательную подготовку									
Группа	Кол-во студентов, выполнявших работу	Количество оценок				Усп., %	КЗ,%	Неусп.%	Ср. балл
		"5"	"4"	"3"	"2"				
23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение	17	0	7	10	9	65	27	35	2,9
22.02.06 Сварочное производство	14	1	4	9	0	100	36	0	3,4
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	12	3	4	5	0	100	58	0	3,8
<b>Итого</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>83</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>3,3</b>

Таблица 5.

Результаты выполнения ВПР по математике. Завершившие общеобразовательную подготовку									
Группа	Кол-во студентов,	Количество оценок				Усп., %	КЗ,%	Неусп.%	Ср. балл
		"5"	"4"	"3"	"2"				
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	19	2	8	9	0	100	53	0	3,6
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	14	0	2	12	0	100	14	0	3,1
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	18	0	5	13	0	100	28	0	3,3
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	36	0	10	26	0	100	28	0	3,3
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	29	0	8	20	1	97	28	3	3,2
<b>Итого</b>	<b>116</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>3,3</b>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 274ED59BA8B937EB83EE83C4D7DE9771EEFE4C7

Владелец: Драницына Татьяна Юрьевна, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ  
ОБЛАСТИ КАЛУЖСКИЙ КАДЕТСКИЙ

Таблица 6.

Результаты выполнения ВПР . Метапредметные результаты обучения 1 курс									
Группа	Кол-во студентов,	Количество оценок				Усп., %	КЗ,%	Неусп.%	Ср. балл
		"5"	"4"	"3"	"2"				
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	18	0	7	11	0	100	39	0	3,4
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	23	0	1	18	4	83	4	17	2,9
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	19	0	0	12	7	63	0	37	2,6
35.02.03 Технология деревообработки	16	0	0	9	7	56	0	44	2,6
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	37	0	0	26	11	70	0	30	2,7
23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение	31	0	3	19	9	71	10	29	2,8
08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	14	0	0	9	5	64	0	36	2,6
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	16	0	1	7	8	50	6	50	2,6
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	18	0	0	7	11	39	0	61	2,4
15.02.08 Технология машиностроения	17	0	0	9	8	53	0	47	2,5
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	24	0	1	19	4	83	4	17	2,9
22.02.06 Сварочное производство	21	0	2	12	7	67	10	33	2,8
<b>Итого</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>127</b>	<b>70</b>	<b>67</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>2,7</b>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 274ED59BA8B937EB83EE83C4D7DE9771EEFE4C7  
 Владелец: Драницына Татьяна Юрьевна, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
 БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
 Действителен: ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ  
 ОБЛАСТИ КАЛУЖСКИЙ КАДЕТСКИЙ

Таблица 7.

Результаты выполнения ВПР. Метапредметные результаты обучения. Завершившие общеобразовательную подготовку									
Группа	Кол-во студентов, выполнявших работу	Количество оценок				Усп., %	КЗ,%	Неусп.%	Ср. балл
		"5"	"4"	"3"	"2"				
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	19	0	1	18	0	100	5	0	3,1
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	19	0	1	18	0	100	5	0	3,1
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	18	0	4	14	0	100	22	0	3,2
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	24	1	5	16	3	88	24	12	3,2
23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение	18	0	5	13	0	100	28	0	3,3
08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	25	1	9	15	0	100	40	0	3,4
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	31	0	6	23	2	94	19	6	3,1
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	8	0	2	6	0	100	25	0	3,3
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	16	0	10	6	0	100	63	0	3,6
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	31	0	3	25	3	90	10	10	3,0
22.02.06 Сварочное производство	17	1	7	9	0	100	47	0	3,5
23.01.03 Автомеханик	12	0	2	5	5	58	17	42	2,8
23.01.07 Машинист крана (крановщик)	13	0	4	3	6	54	31	46	2,8
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	8	0	2	6	0	100	25	0	3,3
15.01.25 Станочник (металлообработка)	15	0	2	12	1	93	13	7	3,1
<b>Итого</b>	<b>274</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>123</b>	<b>5</b>	<b>97</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>3,2</b>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 274ED59BA8B937EB83EE83C4D7DE9771EEEEFE4C7  
 Владелец: Драницына Татьяна Юрьевна, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
 БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
 Действителен: ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ  
 ОБЛАСТИ КАЛУЖСКИЙ КАДЕТСКИЙ

Результаты выполнения ВПР студентами ГБПОУ КО «ККМТ им. А.Т. Карпова» в сравнении с результатами выполнения ВПР студентами профессиональных образовательных организаций Калужской области приведены в таблицах 8-13.

Таблица 8

ВПР СПО Математика 1 курс						
Максимальный первичный балл:	18					
Дата:	15.09.2021					
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	2098	198731	15,17	59,35	23,02	2,47
Калужская обл.	22	1496	14,37	66,04	18,32	1,27
Региональное подчинение	14	878	18,11	67,88	13,33	0,68
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области "Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т. Карпова"		112	17,86	68,75	13,39	0

Таблица 9

ВПР СПО Физика 1 курс						
Максимальный первичный балл:	33					
Дата:	15.09.2021					
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	709	37790	18,36	61,22	17,85	2,58
Калужская обл.	8	363	20,94	66,12	12,67	0,28
Региональное подчинение	4	144	40,28	56,25	3,47	0
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области "Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т. Карпова"		87	33,33	63,22	3,45	0

Таблица 10

ВПР СПО Математика Завершившие общеобразовательную подготовку						
<b>Максимальный первичный балл:</b>	15					
<b>Дата:</b>	15.09.2021					
<b>Группы участников</b>	<b>Кол-во ОО</b>	<b>Кол-во участников в</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Вся выборка	2086	183980	7,27	25,53	38,8	28,4
Калужская обл.	22	1420	6,2	25,77	39,93	28,1
Региональное подчинение	14	853	5,39	25,44	41,5	27,67
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области "Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т. Карпова"		<b>116</b>	2,59	36,21	37,07	24,14

Таблица 11

ВПР СПО Физика Завершившие общеобразовательную подготовку						
<b>Максимальный первичный балл:</b>	26					
<b>Дата:</b>	15.09.2021					
<b>Группы участников</b>	<b>Кол-во ОО</b>	<b>Кол-во участников</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Вся выборка	745	37374	21,24	49,65	24,55	4,55
Калужская обл.	8	356	18,82	46,35	29,21	5,62
Региональное подчинение	4	172	25	49,42	23,26	2,33
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области "Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т. Карпова"		<b>43</b>	30,23	32,56	32,56	4,65

Карпова ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 274ED59BA8B937EB83EE83C4D7DE9771EEEEFE4C7  
 Владелец: Драницына Татьяна Юрьевна, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
 БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
 Действителен: ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ  
 ОБЛАСТИ КАЛУЖСКИЙ КАДЕТСКИЙ



Таблица 12

<b>ВПР СПО Метапредмет 1 курс</b>						
<b>Максимальный первичный балл:</b>	46					
<b>Дата:</b>	15.09.2021					
<b>Группы участников</b>	<b>Кол-во ОО</b>	<b>Кол-во участников</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Вся выборка	3750	552316	11,13	49,69	35,52	3,65
Калужская обл.	31	4076	10,75	46,57	39,45	3,24
Региональное подчинение	18	2322	13,91	48,02	35,31	2,76
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области "Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т. Карпова"		<b>254</b>	32,68	61,02	6,3	0

Таблица 13

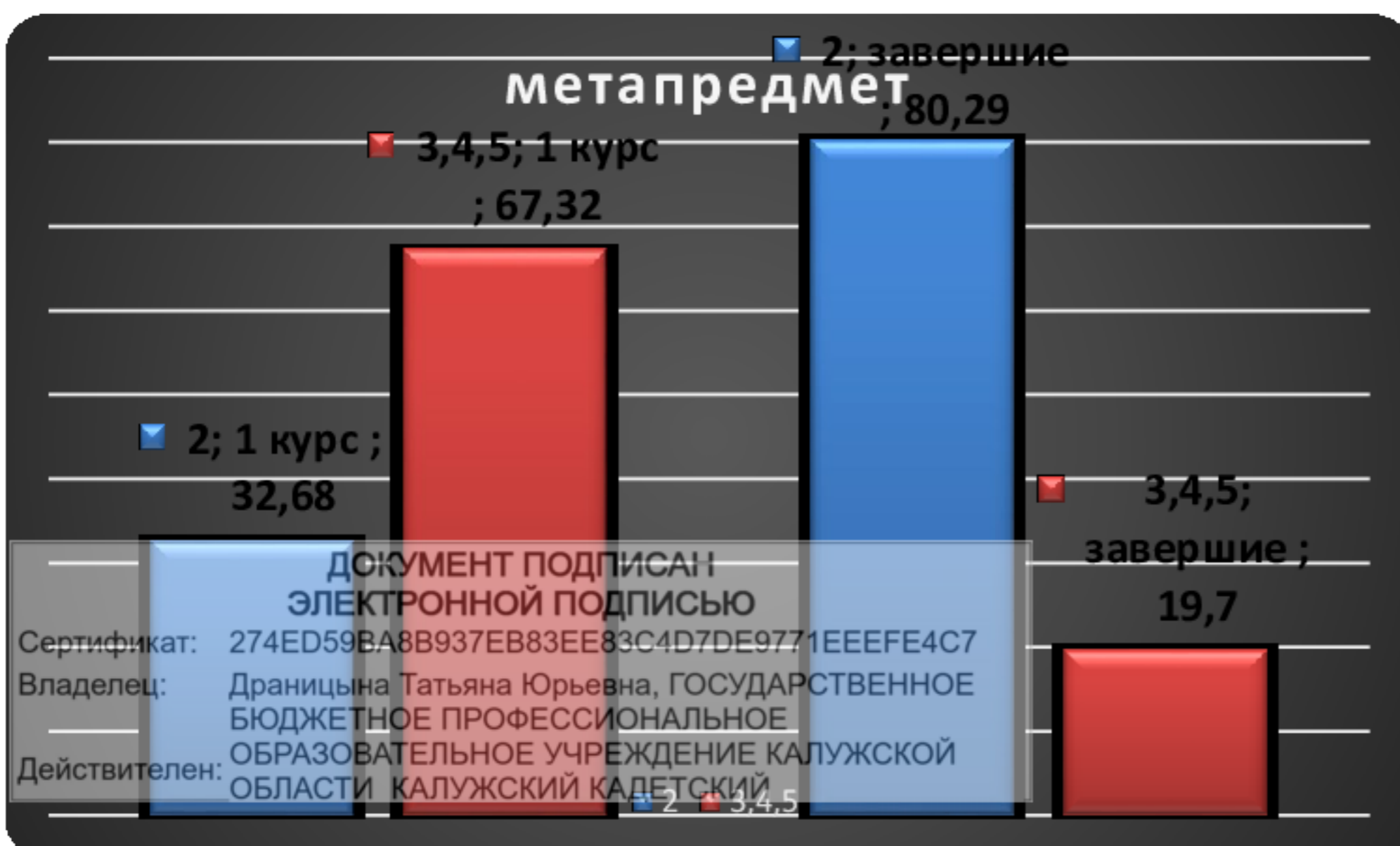
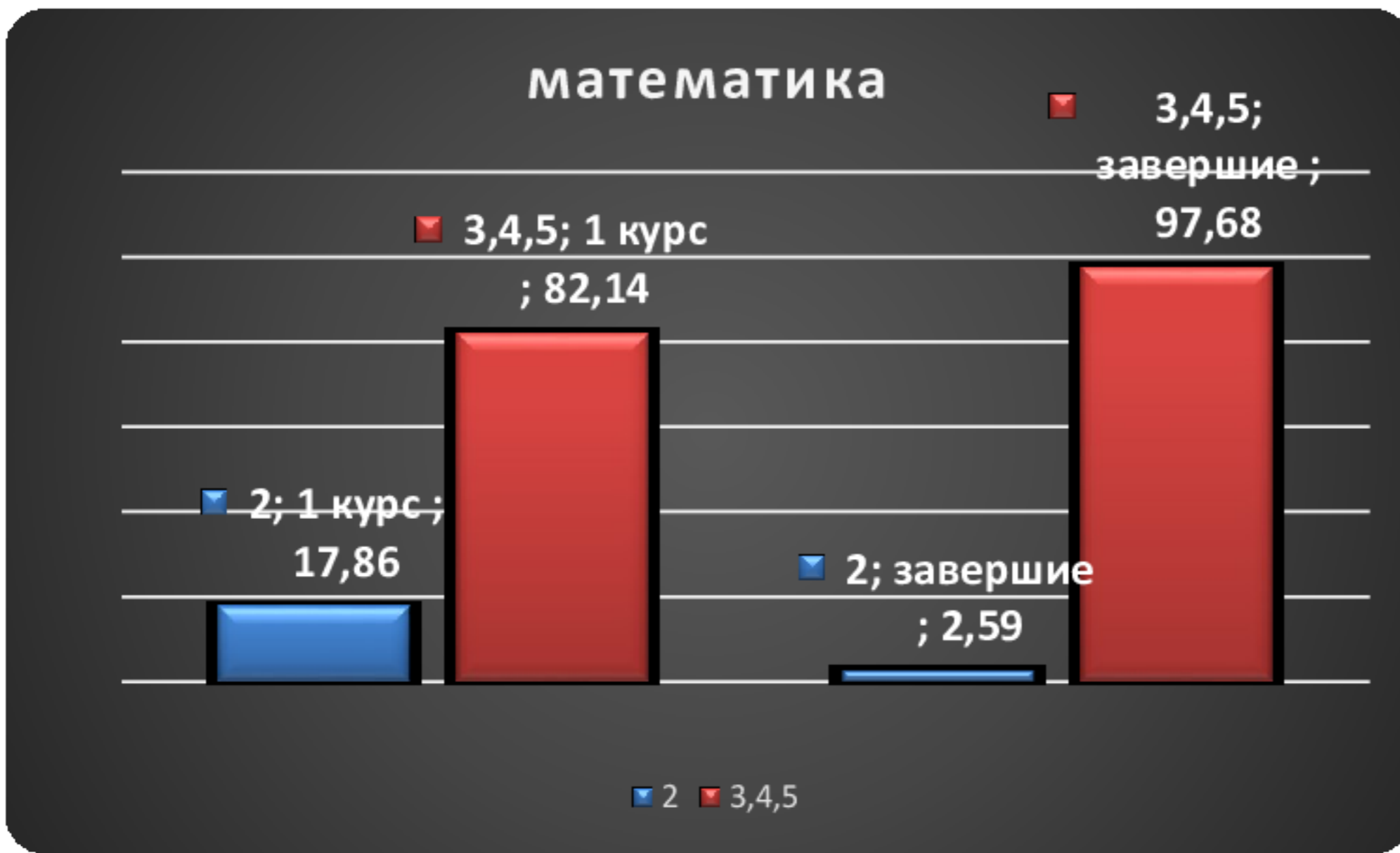
<b>ВПР СПО Метапредмет Завершившие общеобразовательную подготовку</b>						
<b>Максимальный первичный балл:</b>	39					
<b>Дата:</b>	15.09.2021					
<b>Группы участников</b>	<b>Кол-во ОО</b>	<b>Кол-во участников</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Вся выборка	3601	469577	36,01	38,58	22,14	3,28
Калужская обл.	28	3157	41,94	39,85	15,96	2,25
Региональное подчинение	16	1532	38,77	40,6	18,21	2,42
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области "Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т. Карпова"		<b>274</b>	80,29	17,88	1,82	0

Карпова  
**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
 Сертификат: 274ED59BA8B937EB83EE83C4D7DE9771EEEEFE4C7  
 Владелец: Драницына Татьяна Юрьевна, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
 БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
 Действителен: ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ  
 ОБЛАСТИ КАЛУЖСКИЙ КАДЕТСКИЙ

Ниже приведены диаграммы по результатам проведения всероссийских проверочных работ в ГБПОУ КО «ККМТ им. А.Т. Карпова».

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 274ED59BA8B937EB83EE83C4D7DE9771EEEEFE4C7  
Владелец: Драницына Татьяна Юрьевна, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
Образовательное учреждение Калужской  
Области Калужский кадетский



Выводы: по результатам выполнения ВПР по физике и математике студенты 2, 3 курсов показали более высокие результаты по сравнению с результатами студентов 1 курсов, напротив студенты 1 курсов показали более высокие результаты в метапредметной области по сравнению со студентами 2,3 курсов.

Наиболее низкие результаты выявлены по проверочным работам с оценкой метапредметных результатов обучения.

Численность студентов, написавших проверочные работы на положительную оценку по предметам «математика», «физика», превосходит численность студентов, выполнивших проверочные работы с неудовлетворительным результатом.

Численность студентов, написавших проверочные работы с оценкой метапредметных результатов обучения неудовлетворительно, превосходит численность студентов, выполнивших проверочные работы на положительную оценку.

Результаты студентов по выполнению всероссийских проверочных работ по предметам «математика», «физика» педагогическим советом техникума признаны удовлетворительными.

Результаты студентов по выполнению всероссийских проверочных работ с оценкой метапредметных результатов обучения педагогическим советом техникума признаны неудовлетворительными. Для устранения пробелов знаний студентов в метапредметной области педагогическим советом техникума принят к реализации комплекс мероприятий с последующим анализом полученных результатов.

Директор ГБПОУ КО  
«ККМТ им. А.Т. Карпова»



Т.Ю. Драницына

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 274ED59BA8B937EB83EE83C4D7DE9771EEEEFE4C7  
Владелец: Драницына Татьяна Юрьевна, ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
Образовательное учреждение Калужской  
Области Калужский кадетский