

**График оценочных процедур в основной школе
в первом полугодии 2022/23 учебного года**

	5А	5Б	5В
сентябрь	16.09.22 – диагностическая комплексная работа 16.09.22 – провер. работа по англ. языку 21.09.22 – ВПР, окружающий мир 28.09.22 - к/р по математике 29.09.22 – ВПР, русский язык	16.09.22 – диагностическая комплексная работа 15.09.22 – провер. работа по англ. языку 21.09.22 – ВПР, окружающий мир 28.09.22 - к/р по математике 29.09.22 – ВПР, русский язык	16.09.22 – диагностическая комплексная работа 16.09.22 – провер. работа по англ. языку 21.09.22 – ВПР, окружающий мир 28.09.22 - к/р по математике 29.09.22 – ВПР, русский язык
октябрь	04.10.22 – провер. работа по англ. языку 12.10.22 – ВПР, математика 16.10.22 - контрольный диктант по русскому языку 17.10.22 - к/р по математике 25.10.22 – провер. работа по англ. языку	04.10.22 – провер. работа по англ. языку 12.10.22 – ВПР, математика 16.10.22-контрольный диктант по русскому языку 17.10.22 - к/р по математике 25.10.22 – провер. работа по англ. языку	05.10.22 – провер. работа по англ. языку 12.10.22 – ВПР, математика 17.10.22 - к/р по математике 18.10.22-контрольный диктант по русскому языку 26.10.22 – провер. работа по англ. языку
ноябрь	22.11.22 - к/р по математике 25.11.22 – провер. работа по англ. языку 28.11.22 - контрольный диктант по русскому языку	22.11.22 – провер. работа по англ. языку 23.11.22 - к/р по математике 28.11.22-контрольный диктант по русскому языку	22.11.22 - к/р по математике 25.11.22 – провер. работа по англ. языку 28.11.22 -контрольный диктант по русскому языку
декабрь	07.12.22 – к/р по русскому языку 13.12.22 - к/р по математике 16.12.22 – провер. работа по англ. языку 27.12.22 – контрольный тест по русскому языку	07.12.22 – к/р по русскому языку 13.12.22 – провер. работа по англ. языку 14.12.22 - к/р по математике 27.12.22 – контрольный тест по русскому языку	08.12.22 – к/р по русскому языку 13.12.22 - к/р по математике 16.12.22 – провер. работа по англ. языку 28.12.22 – контрольный тест по русскому языку

	6А	6Б	6В	6Г
сентябрь	14.09.22 - контрольный диктант по русскому языку 16.09.22 - к/р по литературе 19.09.22–тестовая раб. по англ. языку 22.09.22 – ВПР, русский язык 23.09.22 - к/р по математике 26.09.22 - к/р по литературе	14.09.22 - контрольный диктант по русскому языку 16.09.22 - к/р по литературе 20.09.22 –тестовая раб. по англ. языку 22.09.22 – ВПР, русский язык 23.09.22 - к/р по математике 26.09.22 - к/р по литературе	09.09.22 - к/р по литературе 14.09.22 - контрольный диктант по русскому языку 19.09.22 –тестовая раб. по англ. языку 21.09.22 – ВПР, русский язык 23.09.22 - к/р по литературе 24.09.22 - к/р по математике	14.09.22 - контрольный диктант по русскому языку 16.09.22 - к/р по литературе 21.09.22–тестовая раб.по англ. языку 22.09.22 – ВПР, русский язык 23.09.22 - к/р по литературе 24.09.22 - к/р по математике
октябрь	04.10.22 – к/р по русскому языку 05.10.22 – ВПР, математика 10.10.22–тестовая раб. по англ. языку 12.10.22– контрольный тест по русскому языку 13.10.22 – ВПР, история 14.10.22 - к/р по математике 19.10.22 – ВПР, биология 26.10.22 - к/р по математике 27.10.22 – контрольный диктант по русскому языку	04.10.22 – к/р по русскому языку 05.10.22 – ВПР, математика 10.10.22– контрольный тест по русскому языку 11.10.22 –тестовая раб. по англ. языку 13.10.22 – ВПР, история 14.10.22 - к/р по математике 19.10.22 – ВПР, биология 26.10.22 - к/р по математике 27.10.22 – контрольный диктант по русскому языку	05.10.22 – ВПР, математика 06.10.22 – к/р по русскому языку 10.10.22 –контрольный тест по русскому языку 12.10.22 –тестовая раб. по англ. языку 13.10.22 – ВПР, история 14.10.22 - к/р по математике 19.10.22 – ВПР, биология 26.10.22 - к/р по математике 28.10.22 – контрольный диктант по русскому языку	05.10.22 – ВПР, математика 06.10.22 – к/р по русскому языку 12.10.22–тестовая раб.по англ. языку 13.10.22 –контрольный тест по русскому языку 13.10.22 – ВПР, история 14.10.22 - к/р по математике 19.10.22 – ВПР, биология 26.10.22 - к/р по математике 27.10.22 – контрольный диктант по русскому языку

ноябрь	09.11.22 – контрольный диктант по русскому языку 10.11.22 –тестовая раб. по англ. языку 17.11.22 - к/р по литературе 24.11.22 - к/р по математике	08.11.22 –тестовая раб. по англ. языку 09.11.22 – контрольный диктант по русскому языку 17.11.22 – контрольный тест по русскому языку 21.11.22 - к/р по литературе 24.11.22 - к/р по математике 29.11.22 –тестовая раб. по англ. языку	09.11.22 – контрольный диктант по русскому языку 14.11.22 –тестовая раб. по англ. языку 18.11.22 - к/р по литературе 19.11.22 – контрольный тест по русскому языку 25.11.22 - к/р по математике	09.11.22 – контрольный диктант по русскому языку 10.11.22–тестовая раб.по англ. языку 17.11.22 - к/р по литературе 21.11.22 – контрольный тест по русскому языку 25.11.22 -к/р по математике 30.11.22–тестовая раб.по англ. языку
декабрь	01.12.22–тестовая раб. по англ. языку 08.12.22 - к/р по математике 15.12.22 – контрольный диктант по русскому языку 22.12.22–тестовая раб. по англ. языку 28.12.22 - к/р по литературе	08.12.22 - к/р по математике 14.12.22 – контрольный диктант по русскому языку 20.12.22 –тестовая раб. по англ. языку 28.12.22 - к/р по литературе	05.12.22 –тестовая раб. по англ. языку 09.12.22 - к/р по математике 15.12.22 - контрольный диктант по русскому языку 25.12.22 - к/р по литературе 26.12.22 –тестовая раб. по англ. языку	09.12.22 - к/р по математике 15.12.22 – контрольный диктант по русскому языку 22.12.22–тестовая раб.по англ. языку 28.12.22 - к/р по литературе

	7А	7Б	7В	7Г
сентябрь	20.09.22 -контрольный диктант по русскому языку 22.09.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 27.09.22 – ВПР, математика 28.09.22 - к/р по алгебре 29.09.22 – к/р по литературе 30.09.22 – контр. тестирование по физике	21.09.22 -контрольный диктант по русскому языку 22.09.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 27.09.22 – ВПР, математика 28.09.22 - к/р по алгебре 29.09.22 – к/р по литературе 30.09.22 – контр. тестирование по физике	21.09.22 -контрольный диктант по русскому языку 22.09.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 27.09.22 – ВПР, математика 29.09.22 – к/р по литературе 30.09.22 – контр. тестирование по физике	20.09.22 -контрольный диктант по русскому языку 22.09.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 27.09.22 – ВПР, математика 29.09.22 – к/р по литературе 30.09.22 – контр. тестирование по физике
октябрь	01.10.22 - к/р по литературе 06.10.22 – ВПР по выбору (биология, география) 11.10.22 – ВПР, русский язык 24.10.22 - к/р по литературе 25.10.22 - к/р по англ. языку 26.10.22 - к/р по геометрии	06.10.22 – ВПР по выбору (биология, география) 11.10.22 – ВПР, русский язык 24.10.22 - к/р по литературе 25.10.22 - к/р по англ. языку 26.10.22 - к/р по геометрии 29.10.22 - к/р по алгебре	03.10.22 - к/р по алгебре 06.10.22 – ВПР по выбору (биология, география) 11.10.22 – ВПР, русский язык 24.10.22 - к/р по литературе 25.10.22 - к/р по англ. языку 26.10.22 - к/р по геометрии	01.10.22 - к/р по алгебре 06.10.22 – ВПР по выбору (биология, география) 11.10.22 – ВПР, русский язык 24.10.22 - к/р по литературе 25.10.22 - к/р по англ. языку 26.10.22 - к/р по геометрии
ноябрь	08.11.22 - к/р по русскому языку 09.11.22 - к/р по физике 10.11.22 - к/р по алгебре 11.11.22 - к/р по литературе 17.11.22 - к/р по русскому языку 25.11.22 - к/р по физике 29.11.22 – к/р по русскому языку	08.11.22 - к/р по русскому языку 09.11.22 - к/р по физике 10.11.22 - к/р по литературе 23.11.22 - к/р по физике 26.11.22 - к/р по англ. языку 27.11.22 –к/р по русскому языку 28.11.22 - к/р по литературе 29.11.22 - к/р по геометрии	08.11.22 - к/р по русскому языку 09.11.22 - к/р по физике 10.11.22 - к/р по алгебре 11.11.22 - к/р по литературе 25.11.22 - к/р по физике 27.11.22 – к/р по русскому языку 28.11.22 - к/р по литературе 29.11.22 - к/р по геометрии	09.11.22 - к/р по физике 10.11.22 - к/р по русскому языку 10.11.22 - к/р по литературе 11.11.22 - к/р по алгебре 21.11.22 - к/р по русскому языку 25.11.22 - к/р по физике 28.11.22 - к/р по литературе 29.11.22 - к/р по геометрии

декабрь	05.12.22 - к/р по литературе 06.12.22 - к/р по геометрии 07.12.22 - к/р по алгебре 10.12.22 - к/р по русскому языку 15.12.22 - к/р по англ. языку 23.12.22 –контр.тестиров. по физике 24.12.22 - к/р по литературе 26.12.22 - к/р по биологии	03.12.22 - к/р по алгебре 12.12.22 - к/р по русскому языку 17.12.22 - к/р по англ. языку 23.12.22 – контр. тестирование по физике 24.12.22 - к/р по литературе 26.12.22 - к/р по биологии	07.12.22 - к/р по алгебре 12.12.22 - к/р по русскому языку 15.12.22 - к/р по англ. языку 23.12.22 – контр. тестирование по физике 26.12.22 - к/р по биологии	01.12.22 – к/р по русскому языку 07.12.22 - к/р по алгебре 13.12.22 – к/р по русскому языку 23.12.22 – контр. тестирование по физике 24.12.22 - к/р по литературе 26.12.22 - к/р по биологии
---------	--	--	--	---

	8А	8Б	8В	8Г
сентябрь	19.09.22 -контрольный диктант по русскому языку 20.09.22 – ВПР, русский язык 26.09.22 - к/р по литературе 28.09.22 – ВПР, математика 30.09.22 - к/р по англ. языку	17.09.22 -контрольный диктант по русскому языку 20.09.22 – ВПР, русский язык 26.09.22 - к/р по литературе 28.09.22 – ВПР, математика 29.09.22 - к/р по англ. языку	16.09.22 -контрольный диктант по русскому языку 20.09.22 – ВПР, русский язык 27.09.22 - к/р по литературе 28.09.22 – ВПР, математика 29.09.22 - к/р по англ. языку	19.09.22 -контрольный диктант по русскому языку 20.09.22 – ВПР, русский язык 26.09.22 - к/р по литературе 28.09.22 – ВПР, математика 29.09.22 - к/р по англ. языку
октябрь	03.10.22 -контрольный диктант по русскому языку 05.10.22 - к/р по алгебре 06.10.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 07.10.22 - к/р по геометрии 10.10.22 -контрольный диктант по русскому языку 12.10.22 – ВПР по выбору (биология, география, физика) 18.10.22 – ВПР, английский язык 29.10.22 - к/р по алгебре 29.10.22 - к/р по англ. языку	01.10.22 -контрольный диктант по русскому языку 05.10.22 - к/р по алгебре 06.10.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 07.10.22 - к/р по геометрии 08.10.22 -контрольный диктант по русскому языку 12.10.22 – ВПР по выбору (биология, география, физика) 18.10.22 – ВПР, английский язык 29.10.22 - к/р по алгебре	03.10.22 -контрольный диктант по русскому языку 04.10.22 - к/р по алгебре 06.10.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 07.10.22 -контрольный диктант по русскому языку 10.10.22 - к/р по геометрии 12.10.22 – ВПР по выбору (биология, география, физика) 18.10.22 – ВПР, английский язык 26.10.22 – пров. работа по литературе 29.10.22 - к/р по алгебре	03.10.22 -контрольный диктант по русскому языку 04.10.22 - к/р по алгебре 06.10.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 07.10.22 -контрольный диктант по русскому языку 10.10.22 - к/р по геометрии 12.10.22 – ВПР по выбору (биология, география, физика) 18.10.22 – ВПР, английский язык 28.10.22 - к/р по алгебре 29.10.22 - к/р по англ. языку
ноябрь	16.11.22 -контрольный диктант по русскому языку 16.11.22 - к/р по литературе 17.11.22 - к/р по геометрии 26.11.22 - к/р по алгебре	10.11.22 - к/р по англ. языку 14.11.22–контр.. диктант по рус. языку 16.11.22 - к/р по литературе 17.11.22 - к/р по геометрии 26.11.22 - к/р по алгебре	12.11.22 -контрольный диктант по русскому языку 15.11.22 - к/р по литературе 21.11.22 - к/р по геометрии 26.11.22 - к/р по алгебре	14.11.22 -контрольный диктант по русскому языку 15.11.22 - к/р по литературе 21.11.22 - к/р по геометрии 26.11.22 - к/р по алгебре
декабрь	05.12.22 - к/р по литературе 13.12.22 – к/р по русскому языку 13.12.22 - к/р по алгебре 19.12.22 - к/р по геометрии 28.12.22 - к/р по биологии 29.12.22 - к/р по литературе	01.12.22 - к/р по литературе 10.12.22 – к/р по русскому языку 13.12.22 - к/р по алгебре 19.12.22 - к/р по геометрии 27.12.22 - к/р по биологии 28.12.22 - к/р по литературе	02.12.22 - к/р по литературе 09.12.22 – к/р по русскому языку 13.12.22 - к/р по алгебре 21.12.22 - к/р по геометрии 27.12.22 - к/р по биологии 28.12.22 - к/р по литературе	05.12.22 - к/р по литературе 10.12.22 – к/р по русскому языку 13.12.22 - к/р по алгебре 21.12.22 - к/р по геометрии 26.12.22 - к/р по биологии 28.12.22 - к/р по литературе

	9А	9Б	9В	9Г
сентябрь	05.09.22 -входная к/р по англ.языку 10.09.22 - к/р по литературе 20.09.22 – ВПР, математика 28.09.22 – ВПР по выбору (биология, география, физика, химия) 29.09.22 - к/р по геометрии 30.09.22 - контрольный диктант по русскому языку	09.09.22 - к/р по литературе 20.09.22 – ВПР, математика 28.09.22 – ВПР по выбору (биология, география, физика, химия) 29.09.22 - контрольный диктант по русскому языку 30.09.22 - к/р по геометрии	07.09.22 -входная к/р по англ.языку 10.09.22 - к/р по литературе 20.09.22 – ВПР, математика 28.09.22 – ВПР по выбору (биология, география, физика, химия) 28.09.22- диктант по русскому языку 29.09.22 - к/р по геометрии	10.09.22 - к/р по литературе 20.09.22 – ВПР, математика 28.09.22 – ВПР по выбору (биология, география, физика, химия) 30.09.22 -контрольный диктант по русскому языку
октябрь	04.10.22 – ВПР, русский язык 08.10.22 - к/р по физике 10.10.22 - к/р по алгебре 18.10.22 - к/р по геометрии 20.10.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 25.10.22 - к/р по литературе 26.10.22 - к/р по англ. языку	04.10.22 – ВПР, русский язык 08.10.22 - к/р по физике 10.10.22 - к/р по алгебре 20.10.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 17.10.22 - к/р по геометрии 21.10.22 - к/р по литературе 25.10.22 - контрольный диктант по русскому языку	04.10.22 – ВПР, русский язык 07.10.22 - к/р по физике 10.10.22 - к/р по алгебре 17.10.22 - к/р по геометрии 20.10.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 25.10.22 - к/р по литературе 26.10.22 - к/р по англ. языку 26.10.22 - к/р по англ. языку	03.10.22 - к/р по геометрии 04.10.22 – ВПР, русский язык 06.10.22 - к/р по физике 11.10.22 - к/р по алгебре 19.10.22 - к/р по геометрии 20.10.22 – ВПР по выбору (история, обществознание) 22.10.22 - к/р по литературе 26.10.22 - к/р по англ. языку
ноябрь	09.11.22 -контрольный диктант по русскому языку 15.11.22 - контрольный тест по родному языку 23.11.22 - к/р по алгебре 24.11.22 - к/р по геометрии 29.11.22 - к/р по литературе	15.11.22 - контрольный тест по родному языку 21.11.22 - контрольный диктант по русскому языку 22.11.22 - к/р по алгебре 28.11.22 - к/р по литературе 30.11.22 - к/р по геометрии	08.11.22 -контрольный диктант по русскому языку 15.11.22 - контрольный тест по родному языку 23.11.22 - к/р по алгебре 24.11.22 -контрольный диктант по русскому языку 28.11.22 - к/р по геометрии	09.11.22- диктант по русскому языку 15.11.22 - контрольный тест по родному языку 23.11.22 - к/р по алгебре 28.11.22 - контрольный диктант по русскому языку 29.11.22 - к/р по литературе 30.11.22 - к/р по геометрии
декабрь	03.12.22 - к/р по физике 05.12.22 - диктант по русскому языку 07.12.22 - к/р по англ. языку 08.12.22 - к/р по математике за 1 полугодие 15.12.22 - к/р по физике за 1 полугодие 20.12.22 - к/р по алгебре 22.12.22 –к/р по русскому языку за 1 полугодие 26.12.22 - к/р по англ. языку 28.12.22 - к/р по литературе 29.12.22 - к/р по биологии 30.12.22 - контрольный тест по родному языку	02.12.22 - к/р по физике 06.12.22 -диктант по русскому языку 07.12.22 - к/р по англ. языку 08.12.22 - к/р по математике за 1 полугодие 14.12.22-к/р по физике за 1 полугод 20.12.22 - к/р по алгебре 22.12.22 –к/р по русскому языку за 1 полугодие 28.12.22 - к/р по литературе 27.12.22 - к/р по биологии 30.12.22 - контрольный тест по родному языку	01.12.22 - к/р по физике 07.12.22 - к/р по англ. языку 08.12.22 - к/р по математике за 1 полугодие 12.12.22- диктант по русскому языку 14.12.22-к/р по физике за 1 полугод 20.12.22 - к/р по алгебре 21.12.22 –к/р по русскому языку за 1 полугодие 24.12.22 - к/р по англ. языку 27.12.22 - к/р по биологии 30.12.22 - контрольный тест по родному языку	01.12.22 - к/р по физике 07.12.22 - к/р по англ. языку 08.12.22 - к/р по математике за 1 полугодие 13.12.22 -диктант по русскому языку 15.12.22-к/р по физике за 1 полугод 20.12.22 - к/р по алгебре 21.12.22 –к/р по русскому языку за 1 полугодие 24.12.22 - к/р по биологии 26.12.22 - к/р по литературе 30.12.22 - контрольный тест по родному языку

**График оценочных процедур в средней школе
в первом полугодии 2022/23 учебного года**

	10А	10Б	10 гум.	10 тех.	10 ест.
сентябрь	14.09.22 - диагностическая метапредметная работа 29.09.22 – творческая работа по литературе	14.09.22 - диагностическая метапредметная работа 29.09.22 – творческая работа по литературе	10.09.22 - входная к/р по русскому языку 12.09.22 -входная к/р по англ.языку	03.09.22 -входная к/р по англ.языку 26.09.22 - к/р по математике 28.09.22 - к/р по информатике	02.09.22 -входная к/р по англ.языку 17.09.22 – стартовая к/р по биологии 26.09.22 - к/р по математике
октябрь	28.10.22 – творческая работа по литературе	28.10.22 – творческая работа по литературе	05.10.22 - к/р по физике 13.10.22 - к/р по англ. языку 14.10.22 - к/р по родному языку	01.10.22 - к/р по математике 03.10.22 - к/р по англ. языку 08.10.22 - к/р по физике 11.10.22 - к/р по математике 13.10.22 - контрольный диктант по русскому языку 15.10.22 - к/р по родному языку 24.10.22-к/р по информатике	01.10.22 - к/р по математике 03.10.22 - к/р по англ. языку 05.10.22 - к/р по физике 11.10.22 - к/р по математике 13.10.22 - контрольный диктант по русскому языку 15.10.22 - к/р по родному языку
ноябрь	22.11.22 – творческая работа по литературе	24.11.22 – творческая работа по литературе	01.11.22 – к/р по русскому языку 28.11.22 - к/р по англ. языку	03.11.22 - к/р по англ. языку 07.11.22 - к/р по математике 11.11.22 - к/р по математике 16.11.22 - к/р по физике	03.11.22 - к/р по англ. языку 07.11.22 - к/р по математике 11.11.22 - к/р по математике
декабрь			06.12.22 – к/р по русскому языку 07.12.22 - к/р по физике	01.12.22 - к/р по англ. языку 07.12.22 - к/р по физике 12.12.22 - к/р по математике 22.12.22 - к/р по математике	02.12.22 - к/р по англ. языку 07.12.22 - к/р по физике 12.12.22 - к/р по математике 14.12.22 - к/р по молекулярной биологии 22.12.22 - к/р по математике 28.12.22 - к/р по биологии

	11А	11Б	11 гум.	11 тех.	11 ест.
сентябрь	12.09.22 – сочинение по литературе 29.09.22 – сочинение по литературе	12.09.22 – сочинение по литературе 27.09.22 – сочинение по литературе	20.09.22 - к/р по математике	19.09.22 - к/р по математике 28.09.22 - к/р по математике 30.09.22 – к/р по англ. языку	19.09.22 - к/р по математике 24.09.22 – контрольное тестирование по биологии 28.09.22 - к/р по математике 29.09.22 - к/р по англ. языку
октябрь	18.10.22 - к/р по астрономии 27.10.22 – сочинение по литературе	13.10.22 - к/р по астрономии 25.10.22 – сочинение по литературе	03.10.22 – к/р по русскому языку 12.10.22 - к/р по физике 18.10.22 - к/р по англ. языку 19.10.22 - к/р по математике	06.10.22 - к/р по физике 11.10.22 - к/р по математике 26.10.22 - к/р по математике 28.10.22 – к/р по англ. языку 29.10.22 - к/р по математике	11.10.22 - к/р по математике 13.10.22 - к/р по физике 26.10.22 - к/р по математике 28.10.22 - к/р по математике 31.10.22 - к/р по англ. языку

ноябрь	17.11.22 – сочинение по литературе	22.11.22 – сочинение по литературе	01.11.22 –к/р по русскому языку 02.11.22 - к/р по математике 17.11.22 - к/р по физике 24.11.22 - к/р по математике 26.11.22 - к/р по родному языку 28.11.22 - к/р по англ. языку	01.11.22 к/р по англ. языку 16.11.22 - к/р по математике 17.11.22 - к/р по физике 28.11.22 - к/р по родному языку 29.11.22 – к/р по англ. языку	16.11.22 - к/р по математике 17.11.22 - к/р по физике 29.11.22 - к/р по родному языку
декабрь	13.12.22 - к/р по астрономии 15.12.22 – сочинение по литературе	08.12.22 - к/р по астрономии 20.12.22 – сочинение по литературе	09.12.22 - к/р по математике 24.12.22 - к/р по англ. языку 28.12.22 - к/р по физике	02.12.22 - к/р по математике 17.12.22 - к/р по физике 19.12.22 - к/р по математике 20.12.22 -контрольный диктант по русскому языку 22.12.22 – к/р по англ. языку 30.12.22 - к/р по математике	02.12.22 - к/р по математике 19.12.22 - к/р по математике 20.12.22 -контрольный диктант по русскому языку 21.12.22 - к/р по англ. языку 22.12.22 - к/р по биологии 27.12.22 - к/р по физике 30.12.22 - к/р по математике