

حكومة اقليم كوردستان-العراق
مجلس الوزراء
وزارة تعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صلاح الدين-اربيل
كلية التربية
ماتماتيك



حكومة هەرێمی کوردستان-عیراق
ئەنجومەنی وزیران
وزارتى خویندەنی بالا و تۈزۈنە وە زانستى
زانکۆی سەلاھە دین / هەولىز
کۆلیزی پەرومەدە
ماتماتیك

Kurdistan Regional Government - Iraq/ Council of Ministry of Higher Education & Scientific Research
Salahaddin University/ Erbil/ College of Education

2022 / 11 / 2

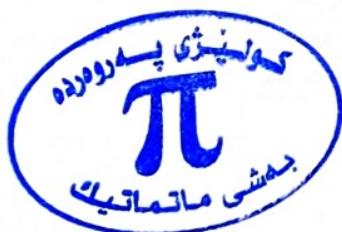
بەش / ماتماتیك
رُنماره: ٤٤ د

بۆبەریز/ راگری کۆلیز
ب/ ناوی هەنسەنگینەرانی راھىتنانى قوتابيانى پۆلى چوار

سلاو وریز...

ھاوپیچ لیستی ناوی هەنسەنگینەرانی راھىتنانى قوتابيانى پۆلى چوارەمی بەشەکەمان (بەشی ماتماتیك)
لەگەل ناوی قوتابخانەی کە راھىتنانى تىدادەکەن بۆ زانیاری بەریزتەن و ئەنجامدانى کاری پیتویست .

لەگەل ریزماندا...



ھاوپیچ :-
• ناوی هەنسەنگینەرانی راھىتنانى قوتابيانى پۆلى چوار
CD *

سەروکی بەشی ماتماتیك
پ.ى.د. رشاد رشید حاجى

2022 / 11 / 2

کۆلیزی پەرومەدە

نامه هنرمندانه رانی زانستی و پهروزه ددی و ناوی فوتاییان و ناوی فوتا بخانمی راهینانی پولی چوار
سالی خوبند 2022-2023

نامه ای مامؤستا	مللستانگاندنی زانسی	نامه ای قوتباخانه	مللستانگاندنی پژوهندی	نامه ای قوتباخانه
پ.ب. د. رشد رشید حاجی	بیگرد حمامین عبدالله	قوتابخانه‌ی نازاری بندره‌منی کهان	زینه مؤید اسماعیل	قوتابخانه‌ی سارکاشی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.د. نجم الدین عبدالله سليمان	هززان شاکر طاهر مصطفی	قوتابخانه‌ی نازاری بندره‌منی کهان	هزلین طارق صادق	قوتابخانه‌ی سارکاشی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. نجم الدین عبدالله سليمان	خاتون اسکندر قادر	قوتابخانه‌ی نازاری بندره‌منی کهان	چیم عبد القادر عثمان	قوتابخانه‌ی سارکاشی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. نجم الدین عبدالله سليمان	ایلاف حسن محمود	قوتابخانه‌ی نالی بندره‌منی نیکه‌لاو	محمد عثمان حمید	قوتابخانه‌ی ناگرداغی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. نجم الدین عبدالله سليمان	سپیان مسعود صابر	قوتابخانه‌ی نیکای کهان	ناکام ازاد کریم شریف	قوتابخانه‌ی کاروانی بندره‌منی کوران
پ.ب. د. نجم الدین عبدالله سليمان	به هشت رزگار محمدامین	قوتابخانه‌ی نیکای کهان	فردوس فرهاد رفیق	قوتابخانه‌ی مولایی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. نجم الدین عبدالله سليمان	نور مسلم عبدالحمید	قوتابخانه‌ی نیکای کهان	عائشہ عبدالرازاق سعید	قوتابخانه‌ی رزمکاری بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. نجم الدین عبدالله سليمان	احمد یاسین جمیل	قوتابخانه‌ی پیزرسی بندره‌منی نیکه‌لاو	قیدار غفور کریم	قوتابخانه‌ی ۱ ای بندره‌منی کهان
پ.ب. د. نجم الدین عبدالله سليمان	نیرگز ابراهیم اسماعیل	دواونه‌مندی گورهاری کهان	باخان عبدالله رسول	قوتابخانه‌ی ملی کورهاری بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. نجم الدین عبدالله سليمان	دیزین سوار اسماعیل	دواونه‌مندی گورهاری کهان	شیقان حمد برایم	قوتابخانه‌ی ملی کورهاری بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. ایفان صبحی لطیف	نمرین محمد رسول	قوتابخانه‌ی ملی دیرواری کوران	شریهان شکر عزیز	ناماده‌ی گزمنگ کهان
پ.ب. د. ایفان صبحی لطیف	سعاد عزیز عثمان	قوتابخانه‌ی ملی دیرواری کوران	نزار غازی نعمان	دواونه‌مندی و پندیاری نیکه‌لاو
پ.ب. د. ایفان صبحی لطیف	زبان حیدر بیرداود خضر	تایخانه‌ی شهید خدر سواره‌ی بندره‌منی نیکه‌لاو	ایمان جوده صابر	قوتابخانه‌ی دیرواری بندره‌منی کوران
پ.ب. د. فرید حسین عبدالقادر	زینه مؤید اسماعیل	قوتابخانه‌ی سارکاشی بندره‌منی نیکه‌لاو	کامسترو اسماعیل خضر	قوتابخانه‌ی سازی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. فرید حسین عبدالقادر	هزلین طارق صادق	قوتابخانه‌ی سارکاشی بندره‌منی نیکه‌لاو	محمد مجید قادر	قوتابخانه‌ی کوزاکی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. فرید حسین عبدالقادر	چیم عبد القادر عثمان	قوتابخانه‌ی سارکاشی بندره‌منی نیکه‌لاو	ایمان بهجت عبدالله	قوتابخانه‌ی کوزاکی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. فرید حسین عبدالقادر	محمد عثمان حمید	قوتابخانه‌ی ناگرداغی بندره‌منی نیکه‌لاو		
پ.ب. د. نشتمان نور الدین سليمان	أنور مراد أنور	قوتابخانه‌ی سارکاشی بندره‌منی نیکه‌لاو	ریبور اسماعیل عباس	ناماده‌ی بیرونمهندی کوران
پ.ب. د. نشتمان نور الدین سليمان	سوزان جلال محمدامین	قوتابخانه‌ی ملکه‌مندی بندره‌منی نیکه‌لاو	رازان عثمان رضا	ناماده‌ی بیرونمهندی کوران
پ.ب. د. نشتمان نور الدین سليمان	ایمان شیرزاد محمدامین	قوتابخانه‌ی ملکه‌مندی بندره‌منی نیکه‌لاو	ریان محمد امین	ناماده‌ی بیرونمهندی کوران
پ.ب. د. نشتمان نور الدین سليمان	شیرین عزیز عبدالله عزیز	قوتابخانه‌ی ملکه‌مندی بندره‌منی نیکه‌لاو	نامام سليمان طه	قوتابخانه‌ی رذنکی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. صالح محمد خسرو	ریان جوهر یاسین	قوتابخانه‌ی نومارسیناره‌ی بندره‌منی نیکه‌لاو	ریان جوهر یاسین	قوتابخانه‌ی نومارسیناره‌ی بندره‌منی کوران
پ.ب. د. صالح محمد خسرو	نوره یاسین اسماعیل	قوتابخانه‌ی کولکی گورهاری بندره‌منی نیکه‌لاو	نوره یاسین اسماعیل	قوتابخانه‌ی کولکی گورهاری بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. صالح محمد خسرو	هیلین عزیز عبدالله عزیز	قوتابخانه‌ی ملکه‌مندی بندره‌منی نیکه‌لاو	هیلین عزیز عبدالله عزیز	قوتابخانه‌ی ملکه‌مندی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. معید محمد نوری	ریان جوهر یاسین	قوتابخانه‌ی نومارسیناره‌ی بندره‌منی کوران	نلزین محمد رسول	قوتابخانه‌ی نومارسیناره‌ی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. معید محمد نوری	نوره یاسین اسماعیل	قوتابخانه‌ی کولکی گورهاری بندره‌منی نیکه‌لاو	سعاد عزیز عثمان	قوتابخانه‌ی نومارسیناره‌ی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. معید محمد نوری	هیلین عزیز عبدالله عزیز	قوتابخانه‌ی ملکه‌مندی بندره‌منی نیکه‌لاو	ریان حیدر بیرداود خضر	قوتابخانه‌ی ملکه‌مندی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. هنگامه مهدی	هزار خیر الله عبدالله	قوتابخانه‌ی بغلواری بندره‌منی نیکه‌لاو	اسراء محمد اسماعیل	قوتابخانه‌ی بروسکی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. هنگامه مهدی	همقال خیر الله عبدالله	قوتابخانه‌ی بغلواری بندره‌منی نیکه‌لاو	اوزان محمود محمد	قوتابخانه‌ی بولزه‌دی گورهاری بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. هنگامه مهدی	ناموده مخلص قادر	قوتابخانه‌ی هاوارکاری بندره‌منی نیکه‌لاو	محمد یوسف علی	قوتابخانه‌ی بایانی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. هنگامه مهدی	زینب محمد علی	قوتابخانه‌ی هاوارکاری بندره‌منی نیکه‌لاو		
پ.ب. د. نواز کاکه مام محمد	نیاکام ازاد کریم شریف	قوتابخانه‌ی کاروانی بندره‌منی کوران	ایلاف حسن محمود	قوتابخانه‌ی نالی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. نواز کاکه مام محمد	فردوس فرهاد رفیق	قوتابخانه‌ی وظایف بندره‌منی نیکه‌لاو	سپیان مسعود صابر	قوتابخانه‌ی نیکای کهان
پ.ب. د. نواز کاکه مام محمد	عائشہ عبدالرازاق سعید	قوتابخانه‌ی زمنکاری بندره‌منی نیکه‌لاو	به هشت رزگار محمدامین	قوتابخانه‌ی نیکای کهان
پ.ب. د. پیغمبر محمدامین حسن	لاء بد الرین علی	ناماده‌ی نیشکی کهان	محمد طه حمد	قوتابخانه‌ی دهربازی بندره‌منی کوران
پ.ب. د. پیغمبر محمدامین حسن	شاهین شوان قادر	قوتابخانه‌ی مستنده شبانی بندره‌منی نیکه‌لاو	ریان فیصل حمد	قوتابخانه‌ی شبانی بندره‌منی کهان
پ.ب. د. پیغمبر محمدامین حسن	هاوسه اکو عباس عمر	دواونه‌مندی باریتنی کهان	بونس سعید عباس	ناماده‌ی پیوه‌شی نیکه‌لاو
پ.ب. د. عدنان علی جلال	میهربان محمد ترفیق	قوتابخانه‌ی بیواتانی نویی بندره‌منی نیکه‌لاو		
پ.ب. د. عدنان علی جلال	امل قاسم یاسین	قوتابخانه‌ی حمزیانی بندره‌منی کهان	ئالتون انور محمدامین	قوتابخانه‌ی سرمای بندره‌منی کهان
پ.ب. د. عدنان علی جلال	شممال کمال حمد	دواونه‌مندی پهلوانی بندره‌منی نیکه‌لاو	بهار عمر خطاب	قوتابخانه‌ی له‌پلا روانی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. عدنان علی جلال	هاجر محسن حسن	قوتابخانه‌ی هنکوردی بندره‌منی کوران	میبن بهجت دسکو	قوتابخانه‌ی هنکوردی بندره‌منی نیکه‌لاو
پ.ب. د. عدنان علی جلال	شازاد هیدار عبد الله	قوتابخانه‌ی هنکوردی بندره‌منی نیکه‌لاو	شازاد هیدار عبد الله	قوتابخانه‌ی هنکوردی بندره‌منی نیکه‌لاو

م. اوژ شهاب محمد	13	قوتابخانه‌ی تبریزی بندره‌تی کهان	شاهیده جعفر رشکه	امینه نجم الدین محمد	قوتابخانه‌ی کاشیپنی بندره‌تی کهان
				چراخان عبدالرحمون حسین	قوتابخانه‌ی کاشیپنی بندره‌تی کهان
				فیلین لقمان برایم	قوتابخانه‌ی شاهیدی بندره‌تی تیکه‌لار
				زهراء زاہیر محمد	قوتابخانه‌ی شاهیدی بندره‌تی تیکه‌لار
م. ایفان دلبر علی	14	قوتابخانه‌ی پرسی بندره‌تی تیکه‌لار	مریم دلشداد شاکر	قوتابخانه‌ی درزه‌ی بندره‌تی کهان	قوتابخانه‌ی کاشیپنی بندره‌تی کهان
			نورا عارف یاسین	ناماده‌ی محمود زاده‌ری کهان	نیزگر ابراهیم اسماعیل
			سوزما سیف الدین نجم	قوتابخانه‌ی کارمیانی بندره‌تی تیکه‌لار	دیزین سوار اسماعیل
			روشناه جنگی ابراهیم	قوتابخانه‌ی مالتون ستی بندره‌تی تیکه‌لار	قوتابخانه‌ی تبریزی بندره‌تی کهان
م. بشری نجم الدین عبدالغفور	15	قوتابخانه‌ی کاشیپنی بندره‌تی کهان	امینه نجم الدین محمد	قوتابخانه‌ی تبریزی بندره‌تی کهان	قوتابخانه‌ی کاشیپنی بندره‌تی کهان
			چراخان عبدالرحمن حسین	قوتابخانه‌ی خبائی بندره‌تی کهان	نیزگر ابراهیم اسماعیل
			هیلین لقمان برایم	قوتابخانه‌ی خبائی بندره‌تی کهان	دیزین سوار اسماعیل
			زهراء زاہیر محمد	قوتابخانه‌ی شهدای بندره‌تی کهان	قوتابخانه‌ی شهدای بندره‌تی کهان
م. همن عدلکریم احمد	16	قوتابخانه‌ی حمریتنی بندره‌تی تیکه‌لار	کاژین نور الدین رحمان	قوتابخانه‌ی خبائی بندره‌تی کهان	امل قاسم یاسین
			زینبه صابر عبدالله	قوتابخانه‌ی خبائی بندره‌تی کهان	شمائل کمال حمد
			تارا قاسم بکر	قوتابخانه‌ی خبائی بندره‌تی کهان	هاجر محسن حسن
			نیگا برهان عبدالجید	قوتابخانه‌ی بهماری بندره‌تی کهان	قوتابخانه‌ی هستیباری بندره‌تی کهان
م. بی فرمان علی احمد	17	قوتابخانه‌ی بهفاروی بندره‌تی تیکه‌لار	نزار غازی نعمان	قوتابخانه‌ی خبائی بندره‌تی کهان	هزار خیر الله عبدالله
			ایمان جوده صابر	قوتابخانه‌ی بهفاروی بندره‌تی کهان	هفلال خیر الله عبدالله
			نیمان طلیف احمد	قوتابخانه‌ی بهفاروی بندره‌تی کهان	ناسوده مخلص قادر
				قوتابخانه‌ی بهفاروی بندره‌تی کهان	زینب مجید علی
م. ماهر علی ناوچا	18	قوتابخانه‌ی کاری شارف‌زادی بندره‌تی کهان	نالتون انور محمدامین	قوتابخانه‌ی سومای بندره‌تی کهان	ولید صمد احمد
			بهار عمر خطاب	قوتابخانه‌ی لعبلا زنانی بندره‌تی تیکه‌لار	غیده کارپس محمدعلی
			میین بهجت نسکو	قوتابخانه‌ی مملکوری بندره‌تی کهان	نارین نوری طاهر
			شازاد هیمداد عبدالله	قوتابخانه‌ی مملکوری بندره‌تی کهان	نالا محمود رشید
م. سهام حمد عولا	19	قوتابخانه‌ی سنتها شبعتی بندره‌تی تیکه‌لار	محمد طه حمد	قوتابخانه‌ی مدیری زنانی بندره‌تی کهان	نامادیم نیشکر کهان
			ریان فیصل حمد	قوتابخانه‌ی شانازی بندره‌تی کهان	شاهین شوان قادر
			یونس معید عیاض	نامادیم پیرمهش تیکه‌لار	دوانه‌مندی پاریزی کهان
				قوتابخانه‌ی میرهبان مهدی	قوتابخانه‌ی بیتواته‌ی نویی بندره‌تی تیکه‌لار
م. پاکشان احمد حمد	20	قوتابخانه‌ی بزرگی بندره‌تی کهان	ریوار اسماعیل عیاض	نامادیم پیرمهندی کهان	مریم دلشداد شاکر
			رازان عنان رضا	نامادیم پیرمهندی کهان	نورا عارف یاسین
			زیان محمد امین	نامادیم پیرمهندی کهان	سوزما سیف الدین نجم
			نهمام ملیمان طه	قوتابخانه‌ی روندکنی بندره‌تی تیکه‌لار	روشناه جنگی ابراهیم
م. رمضان علی محمد	21	قوتابخانه‌ی سازیزی بندره‌تی کهان	سعیه بدر الدین محبی الدین	قوتابخانه‌ی نور الدین رحمان	کاژین نور الدین علی
			سمیعه عبدالله حاجی	قوتابخانه‌ی برباری بندره‌تی کهان	شاهین شوان قادر
			شامون ادریس علی	قوتابخانه‌ی سازیزی بندره‌تی کهان	هارسهر اکر عیاض عمر
				قوتابخانه‌ی سازیزی بندره‌تی کهان	میهریان محمد توفیق
م. ریباز یاسین طة	22	قوتابخانه‌ی مال‌الله‌ندی بندره‌تی تیکه‌لار	کامترن اسماعیل خضر	قوتابخانه‌ی سازیزی بندره‌تی تیکه‌لار	أنور مراد انور
			مهد مجيد قادر	قوتابخانه‌ی کوزاکی بندره‌تی تیکه‌لار	سوزران جلال محمدامین
			ایمان شیرزاد محمدامین	قوتابخانه‌ی کوزاکی بندره‌تی تیکه‌لار	ایمان شیرزاد محمدامین
			ولید صمد احمد	قوتابخانه‌ی کاری شارف‌زادی بندره‌تی کهان	سعیه بدر الدین محبی الدین
م. مظفر حامد حمامین	23	قوتابخانه‌ی برباری بندره‌تی کهان	غیده کارپس محمدعلی	قوتابخانه‌ی برباری بندره‌تی کهان	سمیعه عبدالله حاجی
			نارین نوری طاهر	قوتابخانه‌ی روحساری بندره‌تی تیکه‌لار	شامون ادریس علی
			نالا محمود رشید	قوتابخانه‌ی سازیزی بندره‌تی کهان	نامادیم بدرالدین محمد
				قوتابخانه‌ی سازیزی بندره‌تی کهان	فوتا اسلام خالص عزیز
م. سعدیه زرار رشید	24	قوتابخانه‌ی سازیزی بندره‌تی کهان	اسراء محمد اسماعیل	قوتابخانه‌ی بروسکی بندره‌تی تیکه‌لار	اسماء خالص عزیز
			اورزان محمود محمد	قوتابخانه‌ی دوله‌ی کهان	اسمائیل غفور محمد
			مهد یوسف علی	قوتابخانه‌ی بارانی بندره‌تی تیکه‌لار	سازگار عزیز محمد
				قوتابخانه‌ی سازیزی بندره‌تی کهان	فوتا اسلام خالص عزیز
م. امل هادی نادر	25	قوتابخانه‌ی تازاری بندره‌تی کهان	اسماء خالص عزیز	قوتابخانه‌ی سازانی بندره‌تی کهان	بلیگرد حمامین عبدالله
			اسمائیل غفور محمد	قوتابخانه‌ی تازاری بندره‌تی کهان	هززان شاکر طاهر مصطفی
			سازگار عزیز محمد	قوتابخانه‌ی بارانی بندره‌تی تیکه‌لار	فوتا اسلام خالص عزیز
			سازگار عزیز محمد	قوتابخانه‌ی بارانی بندره‌تی کهان	فوتا اسلام خالص عزیز