

№8 ЗЕРТХАНАЛЫҚ ЖҰМЫС

САБАҚ ТАҚЫРЫБЫ: Полибия квадраты

САБАҚ МАҚСАТЫ: Полибия квадраты көмегімен ақпаратты шифрлеу мүмкіндігін үйрету

ҚАРАСТЫРЫЛАТЫН НЕГІЗГІ МӘСЕЛЕЛЕР:

- Полибия квадратының көмегімен ақпаратты шифрлеу
- Полибия квадратының көмегімен ақпаратты кері шифрлеу

Тапсырмалар:

1. «Zadanie_na_shifr-каз» файлындағы тапсырмалардың ішінен Полибия квадраты әдісіне баланысты тапсырмаларды орындап нәтижелерге талдау жасаңыз.
2. Осы мысалдарды пайдалана отырып, өздеріңіз қазақ тіліндегі тақпақтардан, мақалдардан немесе мәтелдерден алынған мәтіндерді осы екі әдіспен шифрлеу және кері шифрлеуді орындаңыз.

Максималды бал зертханалық жұмыстарды уақытысында орындаған және қорғау барысында қойылған сұрақтарға толық жауап берген студентке қойылады.

Қолданылған әдебиеттер:

1. К.С.Дүйсенбекова Ақпараттық қауіпсіздік және ақпаратты қорғау. Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ .
2. Тұрым А.Ш., Мұстафина Б.М., Ақпарат қорғау және қауіпсіздендіру негіздері. – Алматы: Алматы энергетика және байланыс институты, 2002ж.
3. Романец Ю.В., Тимофеев П.А., Шаньгин В.Ф. Защита информации в компьютерных системах и сетях. –М.: РАДИО И СВЯЗЬ, 1999.