

КАБЫЛ АЛЫНДЫ

И. Раззаков атындагы
КМТУнун Политехникалык
колледжинин Педагогикалык
Кеңешинин жыйынынын

2024-ж. «09» 11

№ 03 протоколу

БЕКИТЕМ

И. Раззаков атындагы
КМТУнун
Политехникалык
колледжинин директору
Н.К. Турусбекова

2024-ж. «19» 11

МАКУЛДАШЫЛДЫ

И. Раззаков атындагы
КМТУнун директору
М.К. Чыныбаев

2024-ж. «09» 11



**И.Раззаков атындагы КМТУнун Политехникалык колледжинин 9-
классынын базасында 1-курстун билим алуучуларынын "МАТЕМАТИКА"
сабагынын базалык билимине мониторинг
жүргүзүү боюнча
НУСКАМА**

1. Жалпы жоболор

1.1. Математика сабагынын деңгээлин баалоо максатында И.Раззаков атындагы КМТУнун Политехникалык колледжинин 9-классынын базасында 1-курстун билим алуучуларынын "Математика" сабагынын базалык билиминин (мындан ары Кирүүчү көзөмөл деп аталат) мониторинги жүргүзүлөт.

1.2. Мониторинг ишинин мазмуну Кыргыз Республикасынын жалпы орто билим берүү мамлекеттик стандартынын компоненттеринин негизинде аныкталат.

1.3. Кирүүнү көзөмөлдөө формасы – жазуу түрүндө.

1.4. Мониторинг убактысы: 30 мүнөт.

1.5. Математикада окуу мониторингинин материалы түзүлгөн окуу китептер:

1. Макарычев, Ю. Н. Алгебра. 7 класс: учеб. для общеобразоват. организаций. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2014. – 256 с.

2. Макарычев, Ю. Н. Алгебра. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций. – М.: Просвещение, 2013. – 287 с.

3. Макарычев, Ю. Н. Алгебра. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2017. – 287 с.

4. Погорелов, А. В. Геометрия. 7–9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2014. – 240 с.

2. Мониторинг ишинин түзүмү жана мазмуну

2.1. Кирүүчү көзөмөл учурунда текшерилген темалардын тизмеси:

1) Бөлчөк сандарга арифметикалык амалдар.

2) Даража жана анын касиеттери.

3) арифметикалык квадрат тамыр.

4) Алгебралык туюнтмалардын конверсиясы.

5) Алгебралык теңдемелер жана теңдемелер системасы.

6) Теңсиздиктер.

7) Жалпак фигуралардын аянтын эсептөө.