

પ્રશ્ન:1 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

ગણિત શિક્ષણના નિયમો જણાવી તેની વિગતે ચર્ચા કરો.

(14)

અથવા

ગણિત શિક્ષણના મૂલ્યો જણાવી તેની વિગતે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન:2 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

બહુમના વર્તન ક્ષેત્રો જણાવી તેની વિગતે ચર્ચા કરો.

(14)

અથવા

ગણિત મંડળનું બંધારણ જણાવી તેની અંતર્ગત ચાલતી વિવિધ શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિઓની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન:3 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

ગણિત શિક્ષણમાં વિહંગાવલોકન પ્રયુક્તિ સવિસ્તાર સમજાવો.

(14)

અથવા

આગમન - નિગમન પદ્ધતિની ઉદાહરણસહ ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન:4 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

ગણિત વિષયનો કોઈ એક એકમ પસંદ કરી પાઠ આયોજન તૈયાર કરો.

(14)

અથવા

ગણિત શિક્ષક માટે હસ્તપોથીના હેતુઓ જણાવી તેની ઉપયોગિતા ચર્ચો.

પ્રશ્ન.5 ટૂંક નોંધ લખો. (પાંચમાંથી ત્રણ)

(09)

1. ગણિત શિક્ષણનું મહત્વ
2. માઈન્ડ મેપિંગ
3. પ્રાયોગિક પદ્ધતિ
4. ગણિત શિક્ષણમાં પ્રાયોગિક કાર્ય
5. આદર્શ પાઠ આયોજનના લક્ષણો

પ્રશ્ન -6 નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(05)

1. ગણિતના જ્ઞાનનો આધાર કોના પર છે ?
2. નિયંત્રણ અને સંયોગીકરણ એ કયા ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલા છે?
3. મધ્યમ કક્ષાના વિદ્યાર્થીઓ માટે કયું સૂત્ર વધુ અનુકૂળ રહેશે?
4. પ્રોજેક્ટ પદ્ધતિનો મૂળ વિચાર કોના દ્વારા રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો ?
- 5 ગણિત શિક્ષણમાં કોઈ એક બ્લોગ જણાવો.