**Шәһәр күләмендә математика фәненнән татар телендә үткәрелә торган олимпиаданың мәктәп этабы биремнәре**

**2020-2021 нче уку елы**

**8 нче сыйныф**

**Эш вакыты – 180 минут**

**Гомуми балл –35**

1. 1 дән 9 га кадәр булган бөтен саннарның тапкырчыгышы ничә нуль белән тәмамлана?
2. х2- у2=69 тигезләмәсен канәгатъләндерүче натураль саннар парын табыгыз.
3. аңлатмасында һәр хәрефне 1 дән 9 га кадәр цифрлар белән алмаштырып куеп, аңлатманың иң зур кыйммәтен табыгыз.
4. үп этажлы шәһәр йортында этажлар саны бертөрле, этаждагы квартиралар саны тигез. Этаждагы квартиралар саны этажлар саныннан азрак, ләкин подъездлар саныннан күбрәк. Тагы подъездлар саны 1 дән күбрәк икәне билгеле. Әгәр йортта 60 квартира булса, йорт ничә этажлы?
5. АВС өчпочмагының барлык яклары да 2021 см. M,N,P,K нокталары рәсемдә күрсәтелгәнчә урнаштырылган. СК+РС=МА+АN=2021 см. KON почмагының зурлыгын табыгыз.

