Шәһәр күләмендә математика фәненнән
үткәрелә торган олимпиаданың
мәктәп этабы сораулары
2017-18 уку елы

8 нчесыйныф

Биремнәрне үтәү өчен 3 сәгать вакыт бирелә.

1. 92007 + 92006 суммасы нинди цифрга бетә?

2. Оранжереядән 360 чәчәк өзгәннәр. Кызыллары акларына караганда 80 гә артык, ә аллары кызылларына караганда 160 ка кимрәк булган. Бу чәчәкләрдән иң күбе ничә бертөрле гөлләмә (букет) төзеп була? Һә гөлләмәдә ничә төс һәм ничә данә булыр?

3. 2018 хамелеон түгәрәкләп тезелеп утырган. Һәркайсы үз төсен мондый тәртиптә үзгәртә ала: зәңгәр, сары, шәмәхә, яшел, зәңгәр һ.б.ш. Әгәр хамелеонның берсенә кагылсак, ул төсен чираттагы төскә үзгәртә. Бу вакытта шундук үз төсләрен аннан соң сәгать теле юнәлешендә утырган өч хамелеон да үзгәртә. Башта барлык хамелеоннар зәңгәр. Аларның барысын да яшел итеп буламы?

4. Җиде тапкыр кул белән кер югач турыпочмаклы параллелипипед формасындагы кер сабыны үлчәмнәренең һәркайсы 2 тапкыр кимегән. Бу кисәк тагын ничә юуга җитәр?

5. 13! нинди ике цифрга бетә?