Математика

PISAга багытталган тест

8-класс

1-тапшырма.

Оң жактагы текстти окуп чыгып, тапшырманы аткаргыла.

Туристтердин биринчи тобунун орточо ылдамдыгы экинчи топтун орточо ылдамдыгынан канча километр саатка айырмаланат?

Формуланы колдонгула: $s = \frac{v}{t}$,

мында:

s- саякаттагы бардык басып өткөн аралык, км.

t – саякаттын бардык убактысы, ч.

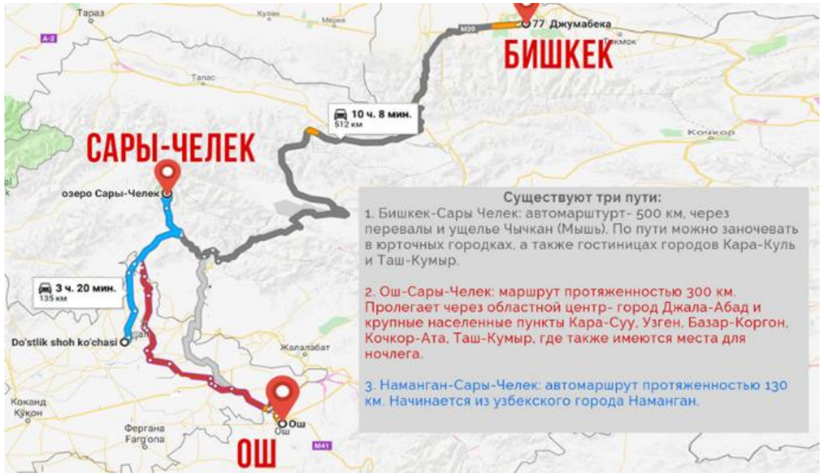
v – кыймылдын орточо ылдамдыгы, км/саат

Тапшырманын жообун атайын берилген жерге жазгыла.

Жообу: _________ км/саатка

Саякат

Бишкек шаарынан Аркыт (Сары-Челек) айылына чейинки 500 чакырым жолду туристтердин биринчи тобу 10 саатта басып өтүштү. Экинчи туристтердин тобу Ош шаарынан Сары-Челек көлүнө чейинки 270 чакырым жолду 6 саатта басып өтүштү.



2-тапшырма.

Оң жактагы текстти окуп чыгып, тапшырманы аткаргыла.

Чоңдор үчүн авиа билеттин баасы 2650 сом. Эгерде балдар үчүн авиабилеттин баасы “TEZ JET” компаниясында чоңдордун авиабилетинин наркынын 30% түзсө, анда Асановдордун үй-бүлөсү Бишкек шаарына учуш үчүн билетке канча сом коротту?

Жообун чыгарылышы менен жазгыла.

Саякат

Бейшемби күнү Асановдордун үй-бүлөсү TEZ JET авиакомпаниясынын учагы менен Ош шаарынан Бишкек шаарына учуп кетишкен. Үй-бүлөдө 3 адам: атасы, апасы, уулу Самат - 4-класстын окуучусу.

3-тапшырма.

Оң жактагы текстти окуп чыгып, тапшырманы аткаргыла.

Асановдордун үй-бүлөсүнө жана чоң энеге билет алуу үчүн 14000 сом жетеби?

Жообун чыгарылышы менен жазгыла.

Саякат

Асановдордун үй-бүлөсү үчүн, атасы, апасы, уулу Самат – 4 класстын окуучусу, кызы Замира- институттун студентине Ош шаарынан Бишкек шаарына учуу үчүн “Авиатрафик” компаниясынын билетин сатып алышты. Анда чоңдор үчүн авиабилеттин баасы - 3150 сом, балдар үчүн - 2250 сом турат. Алар менен чогуу чоң энеси дагы учууну чечти. Пенсионерлер үчүн билет баасына 10 % арзандатуу бар.