Математика

PISAга багытталган тест

8 - класс

1-тапшырма

Оң жактагы текстти окуп чыгып, тапшырманы аткаргыла.

Жыл сайын Зендас шаарынын көчөлөрүндө болжол менен канча көчөт тамыр алат?

Тапшырманын жообун атайын белгиленген жерге жазгыла.

Жообу: [ ]

Жашыл шаар

Калкынын саны 1 млн го барабар Зендас шаарын жашылдандырууда жыл сайын 7650 көчөт отургузулат, анын ичинен 5500 жалбырактуу жана 2150 ийне жалбырактуу дарактар, бирок 200гө жакын отургузулган көчөттөр кургакчылыктан өспөй калышат, 350 сү башка себептерден улам тамыр алышпайт. Ошол эле учурда жыл сайын 3000 эски бак-дарактар кыйылып турат.

2 –тапшырма

Оң жактагы текстти окуп чыгып, тапшырманы аткаргыла.

Эгерде жыл сайын Зендас көчөлөрүндө 7100гө жакын бак-дарактардын көчөттөрү тамыр жайса, анда шаардын көчөлөрүндө 50000ге жакын жаңы бак-дарактардын тамырлашы үчүн канча жыл керек болот?

Тапшырманын жообун атайын берилген жерге жазгыла.

Жообу:

Жашыл шаар

Калкынын саны 1 млн го барабар Зендас шаарын жашылдандырууда жыл сайын 7650 көчөт отургузулат, анын ичинен 5500 жалбырактуу жана 2150 ийне жалбырактуу дарактар, бирок 200гө жакын отургузулган көчөттөр кургакчылыктан өспөй калышат, 350 сү башка себептерден улам тамыр алышпайт. Ошол эле учурда жыл сайын 3000 эски бак-дарактар кыйылып турат.

3-тапшырма	**Жашыл шаар**

3-тапшырма

Оң жактагы текстти окуп чыгып, диаграмманын жардамы менен тапшырманы аткаргыла.

Кайсы жылы отургузулган бак-дарактардын саны менен кыйылган бак-дарактардын айырмасы эң көп болгон?

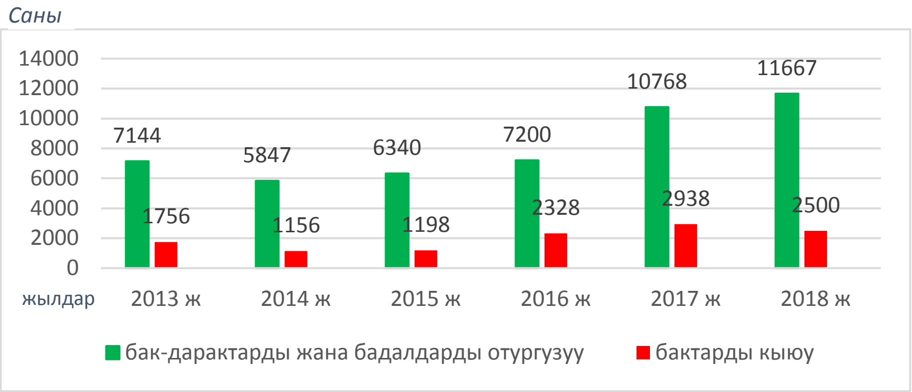
Бир туура жоопту тандагыла.

А) 2013

Б) 2014

В) 2017

Г) 2018

Жашыл шаар

Бишкек шаарын жашылдандыруу боюнча 2013-2018-жылдар аралыгында көчөттөрдү отургузуу жана эски бак-дарактарды кыюу маселелери боюнча статистикалык изилдөөлөр жүргүзүлгөн. Маалыматтар диаграммада берилген.