

БатМУ КГПИИнин орто кесиптик билим берүү бөлүмүндө математика боюнча диагностикалык тесттин жыйынтыгы.

2022-2023-окуу жылы

Удовлетворительно

Баллов: 73,81 из 100

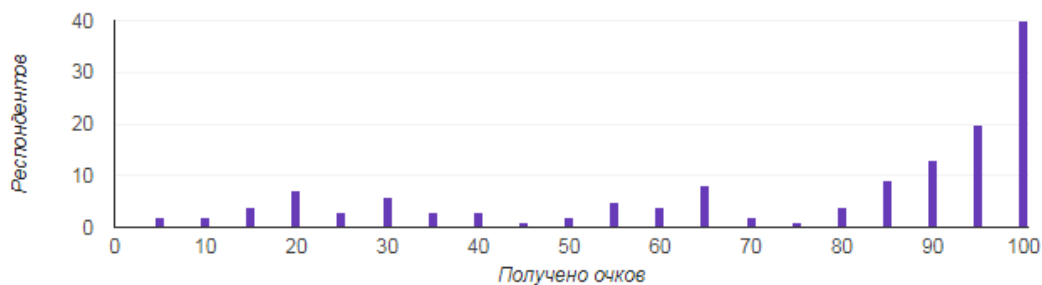
Медиана

Баллов: 90 из 100

Диапазон

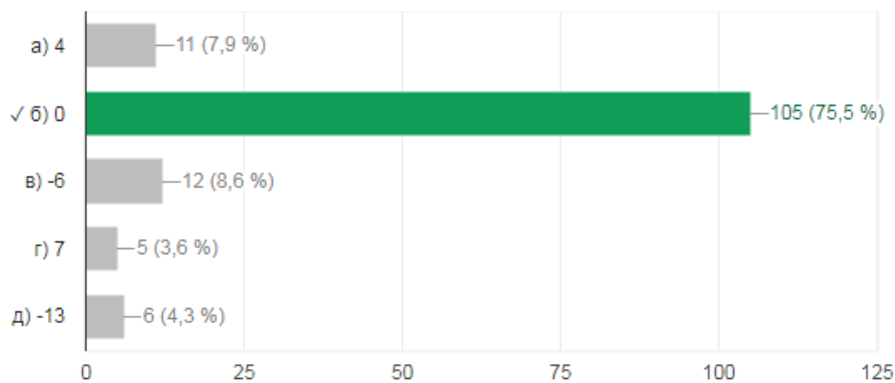
Баллов: от 5 до 100

Распределение баллов



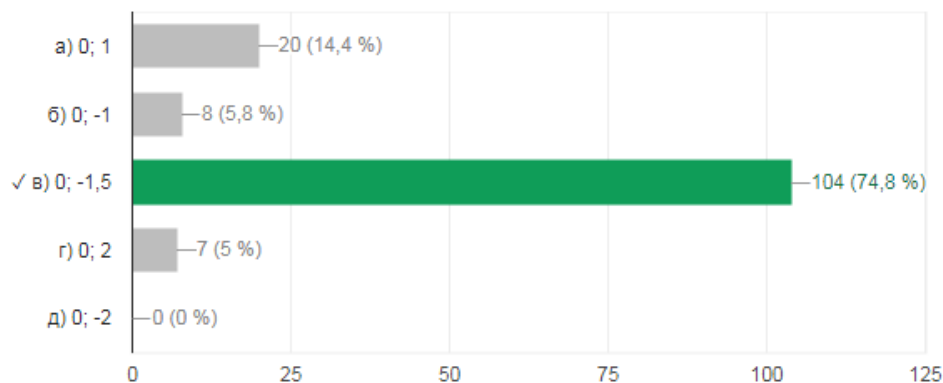
1.

Верных ответов: 105 из 139



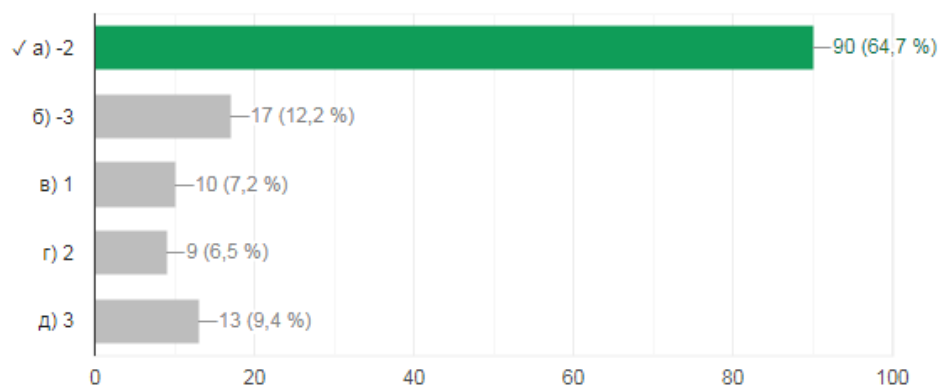
2.

Верных ответов: 104 из 139



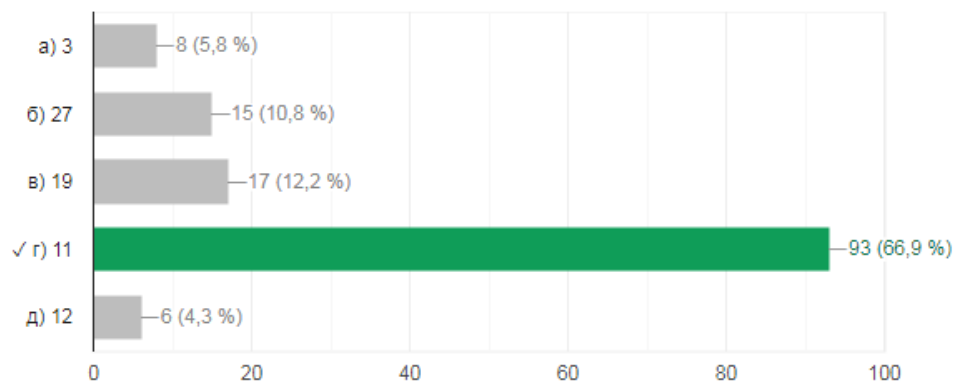
3.

Верных ответов: 90 из 139



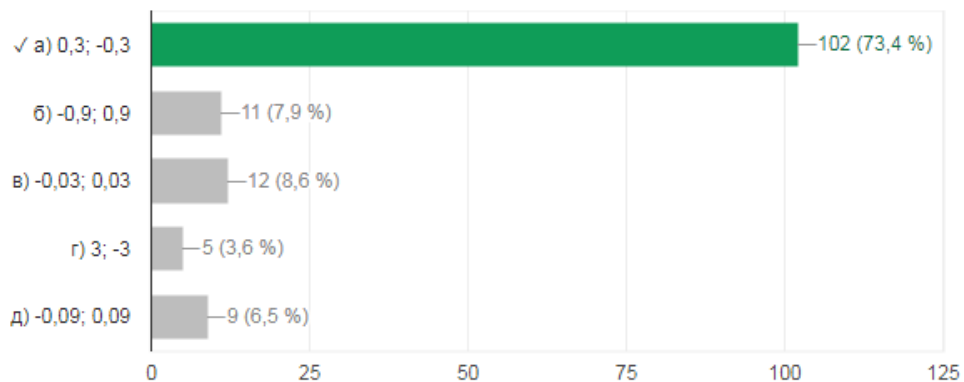
4.

Верных ответов: 93 из 139



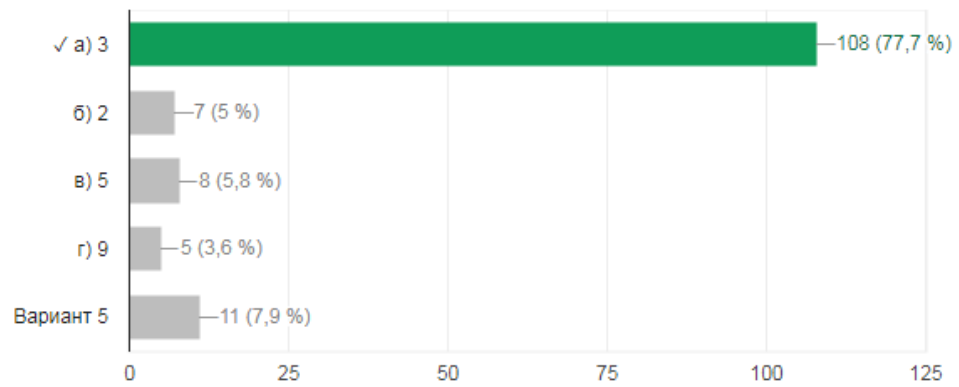
5.

Верных ответов: 102 из 139



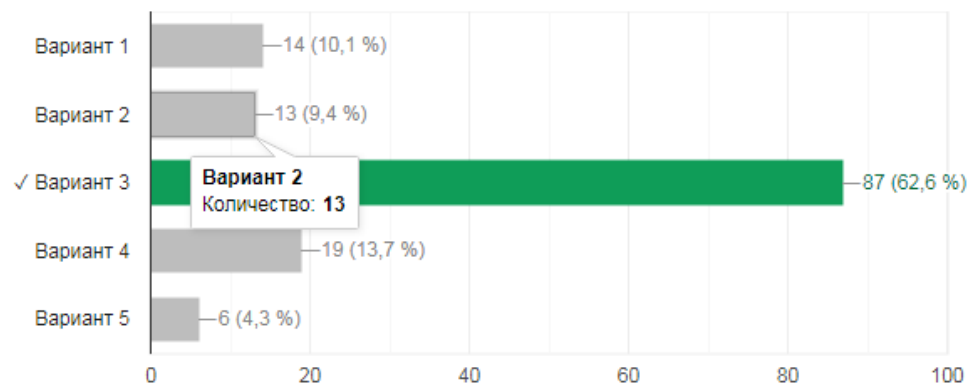
6.

Верных ответов: 108 из 139



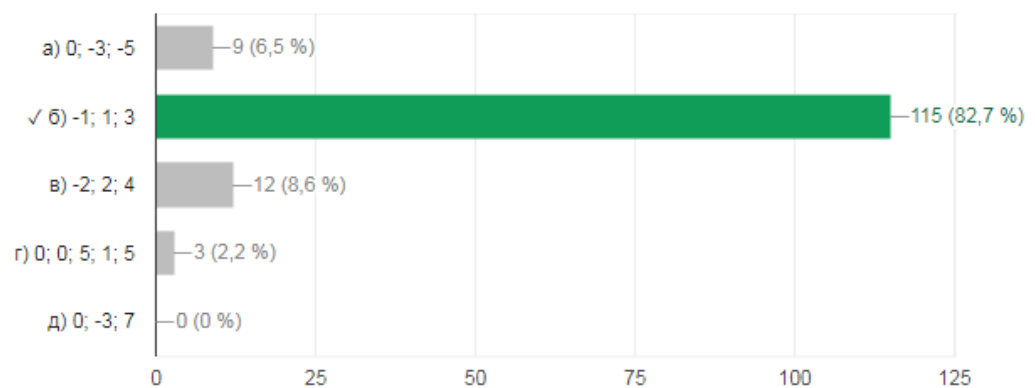
7.

Верных ответов: 87 из 139



8.

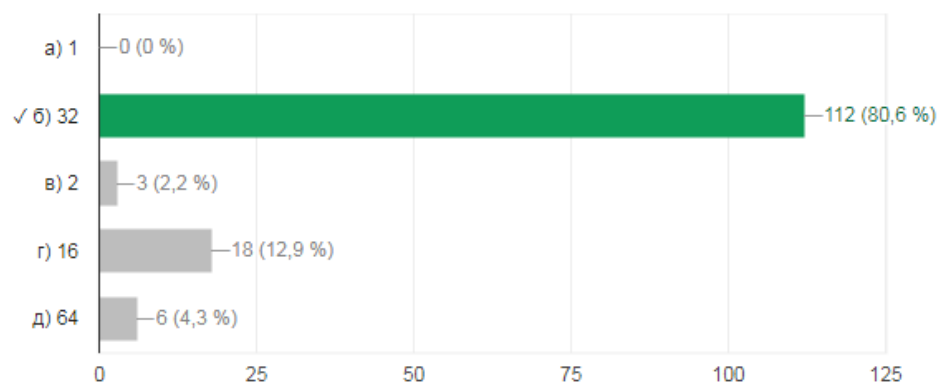
Верных ответов: 115 из 139



9. Жактары 4см болгон квадрат берилген. Жактарынын ортолору экинчи квадраттын чокулары, экинчи квадраттын жактарынын ортолору үчүнчү квадраттын чокулары ж.б. бардык квадраттардын аянттарынын суммасын табыңыз.

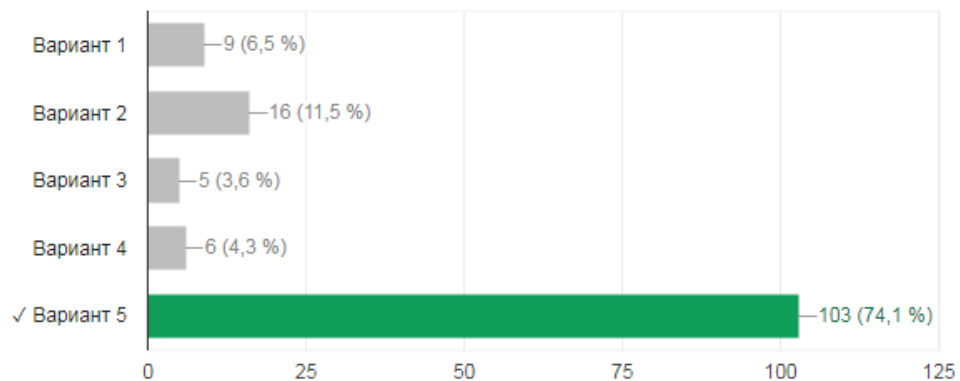
Дан квадрат, сторона которого равна 4см. Середине его сторон являются вершинами второго квадрата, середины сторон второго квадрата являются вершинами третьего квадрата, и т. д. Найдите сумму площадей всех квадратов.

Верных ответов: 112 из 139



10.

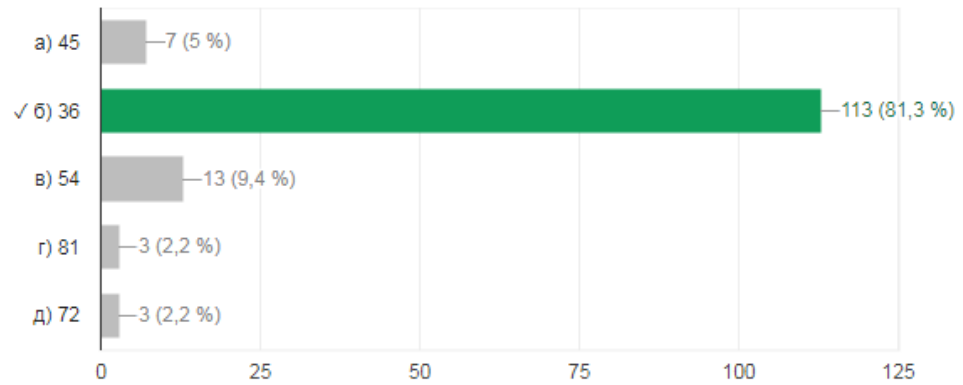
Верных ответов: 103 из 139



11. Эки орундуу сан анын цифраларынын суммасынан 4 эсе чоң, ал эми бул сумманын квадраты сандын өзүнүн 2,25 эсе чоң. Бул санды табыңыз.

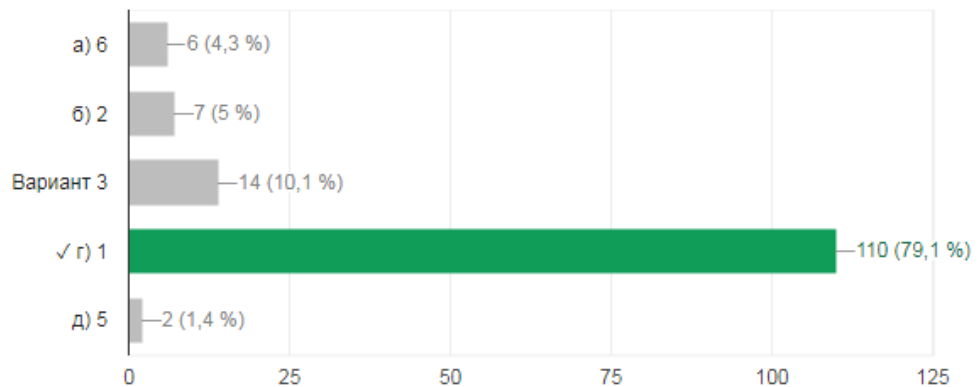
Двузначное число в 4 раза больше суммы его цифр, а квадрат этой суммы в 2,25 раза больше самого числа. Найдите это число.

Верных ответов: 113 из 139



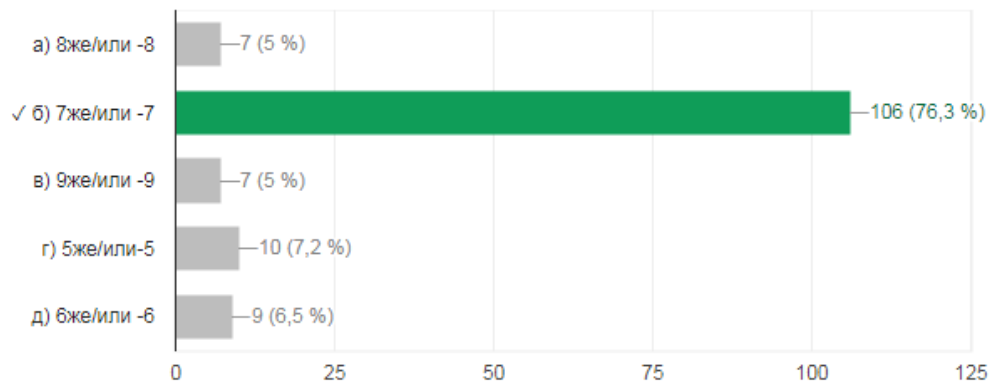
12.

Верных ответов: 110 из 139



13.

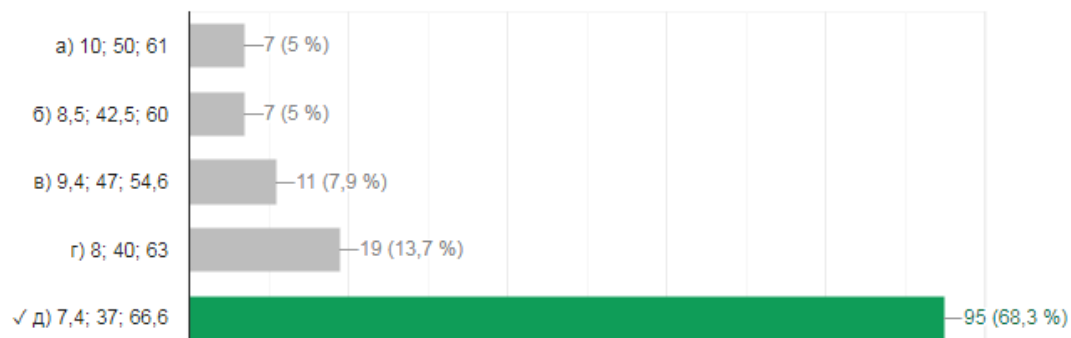
Верных ответов: 106 из 139



14. Арифметикалык прогрессияны түзгөн үч сандын суммасы 111 ге барабар, экинчи сан биринчиге караганда 5 эсе чоң. Бул сандарды табыңыз.

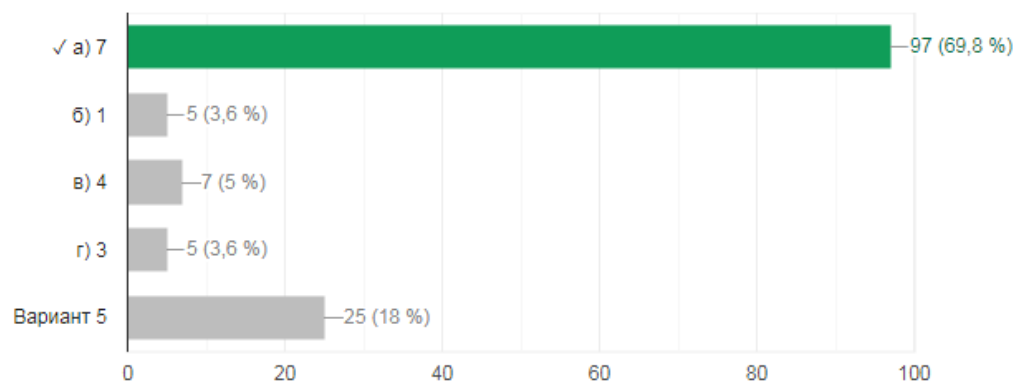
Сумма трех чисел, образующих арифметическую прогрессию, равна 111, второе число больше первого в 5 раз. Найдите эти числа.

Верных ответов: 95 из 139



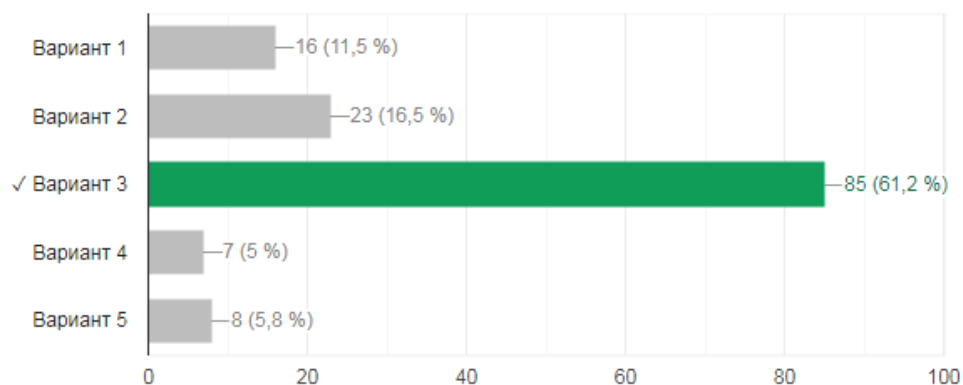
15.

Верных ответов: 97 из 139



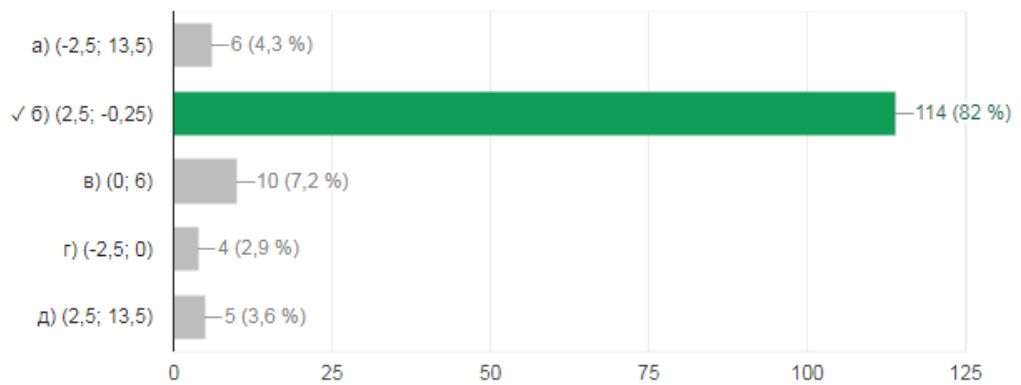
16.

Верных ответов: 85 из 139



17.

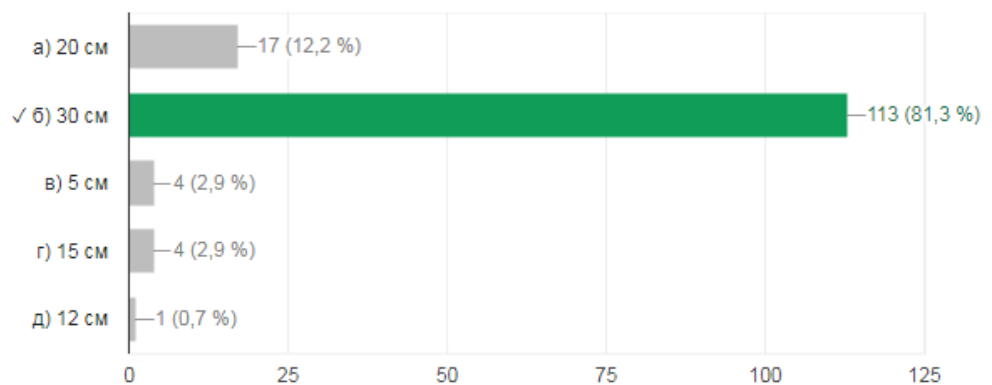
Верных ответов: 114 из 139



18. Тең жактуу үч бурчтуктун ичине сызылган айлананын радиусу 10 см ге барабар. Үч бурчтуктун бийиктигин табыңыз.

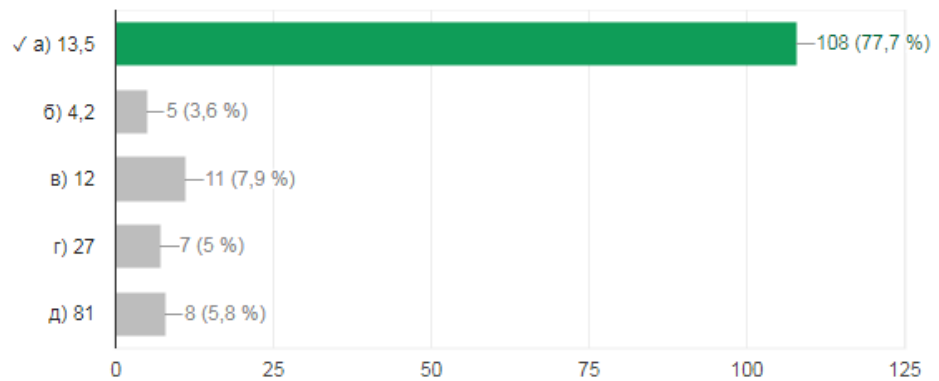
Радиус окружности, вписанной в равносторонний треугольник, равен 10 см. Найдите высоту треугольника.

Верных ответов: 113 из 139



19.

Верных ответов: 108 из 139



20. Атасы кызынан 4 эсе улуу. 5 жыл мурда 9 эсе улуу эле. Атасы менен кызы азыр канча жашта?

Отец старше дочери в 4 раза. 5 лет назад он был старше ее в 9 раз. Сколько сейчас отцу и дочери лет?

Верных ответов: 92 из 139

