

Хулиган Петя порвал избирательный бюллетень на 5 частей. После этого он взял один из кусков и тоже порвал на 5 частей. Потом опять один из кусков порвал на 5 частей и т.д. Могло ли у него в итоге получиться 100 частей?

1

5

9

13

17

$$1+4*n=100$$

$$1+4n=100$$

$$4n=99|:4$$

$$n=99/4$$