



Имя ученика:

Класс:

У каждого двузначного числа нашли произведение цифр, потом у каждого такого произведения подсчитали сумму цифр. Какая сумма самая большая?

(A) 9 (B) 11 (C) 13 (D) 15 (E) 18

Для решения задачи заполните таблицу. В таблице: ПЦ – это **произведение** цифр каждого числа, а Сумма – это **сумма** цифр каждого произведения. Число 55, ПЦ=5x5=25, Сумма=2+5=7.

| Число | ПЦ | Сумма | Число | ПЦ | Сумма | Число | ПЦ | Сумма | Число | ПЦ | Сумма |
|-------|----|-------|-------|----|-------|-------|----|-------|-------|----|-------|
| 10    |    |       | 34    |    |       | 58    |    |       | 82    |    |       |
| 11    |    |       | 35    |    |       | 59    |    |       | 83    |    |       |
| 12    |    |       | 36    |    |       | 60    |    |       | 84    |    |       |
| 13    |    |       | 37    |    |       | 61    |    |       | 85    |    |       |
| 14    |    |       | 38    |    |       | 62    |    |       | 86    |    |       |
| 15    |    |       | 39    |    |       | 63    |    |       | 87    |    |       |
| 16    |    |       | 40    |    |       | 64    |    |       | 88    |    |       |
| 17    |    |       | 41    |    |       | 65    |    |       | 89    |    |       |
| 18    |    |       | 42    |    |       | 66    |    |       | 90    |    |       |
| 19    |    |       | 43    |    |       | 67    |    |       | 91    |    |       |
| 20    |    |       | 44    |    |       | 68    |    |       | 92    |    |       |
| 21    |    |       | 45    |    |       | 69    |    |       | 93    |    |       |
| 22    |    |       | 46    |    |       | 70    |    |       | 94    |    |       |
| 23    |    |       | 47    |    |       | 71    |    |       | 95    |    |       |
| 24    |    |       | 48    |    |       | 72    |    |       | 96    |    |       |
| 25    |    |       | 49    |    |       | 73    |    |       | 97    |    |       |
| 26    |    |       | 50    |    |       | 74    |    |       | 98    |    |       |
| 27    |    |       | 51    |    |       | 75    |    |       | 99    |    |       |
| 28    |    |       | 52    |    |       | 76    |    |       |       |    |       |
| 29    |    |       | 53    |    |       | 77    |    |       |       |    |       |
| 30    |    |       | 54    |    |       | 78    |    |       |       |    |       |
| 31    |    |       | 55    |    |       | 79    |    |       |       |    |       |
| 32    |    |       | 56    |    |       | 80    |    |       |       |    |       |
| 33    |    |       | 57    |    |       | 81    |    |       |       |    |       |