

Задача № 5

1.

- ① 1 (смагкі і страва, і напої) тшумалекня 1
- ② 3 тшумалекня (смагкі і екзотичні лише страви; смагкі і екзотичні і страви, і напої; смагкі напої та смагкі екзотичні страви) 1
- ③ 4 тшумалекня (напої і смагкі, екзотичні страви; смагкі, екзотичні напої і смагкі екзотичні страви; смагкі страви, екзотичні страви та напої (несмагкі і неекзотичні); смагкі страви, екзотичні страви; смагкі напої, екзотичні напої. 0
- ④ 2 тшумалекня (смагкі страви та (несмагкі) екзотичні напої; смагкі і страви, і екзотичні напої. 1
- ⑤ 2 тшумалекня (напої, приготовані прекрасним кухарем і страви; і напої, і страви приготовані прекрасним кухарем ~~0~~ 1
- ⑥ ~~8 тшумалекня (смагкі екзотичні страви та (несмагкі) екзотичні напої, приготовані прекрасним кухарем і (непрекрасним) кухарем (приготовані... лише напої); екзотичні напої, приготовані прекрасним кухарем і прекрасним кухарем та смагкі страви; смагкі страви і (несмагкі) екзотичні напої~~
- ⑤ 27 (частинка, що після волі має 3 тшумалекня (смагкі напої та (несолодкі) надзвичайні несподівані закуски; надзвичайними є і солодкі напої, і (несолодкі) несподівані закуски; надзвичайними і несподіваними є і закуски, і солодкі напої) і ще 9 можливостей до першої частини 0
- ⑦ 8 тшумалекня: (див. ④ на смагкі страви та екзотичні напої з тшум.) x 2 тшум. у 2-й частині, до прекрасні лише кухарі чи і кухарі, і кухарки) x (2 тшум., до лише напої, приготовані... або і напої, і страви) 3
- ⑧ 432 тшумалекня: (неспод. закуски та напої 2) x (6, смагкі дорогі страви) x (2 "прекрасні кухарі і кухарки") x (3 "приготовані") x (6 "3 тшум") 0

Задача № 5Шифр учасника: 1855 (число на титульній сторінці чистовика)

2. Чудові курчі, столики, квіти, свічки, крісла, несподівані салати, супи, гарніри, смачні напої, десерти.

Вираз складається з 13-ти слів. Я зрозуміла, що  $100 = 2 \times 5 \times 2 \times 5$  і даний вираз показує, що смачними можуть бути напої або напої та десерти (2), несподіваними - салати, супи, гарніри, напої, десерти і десерти можуть бути смачними чи несмачними ( $\times 5$ ), чудовими - курчі, столики..., а несподіваними і смачними можуть бути відповідно чи не можуть... ( $\times 10$ ). Маю  $2 \times 5 \times 10 = 100$

100 різних тлумачень цього виразу. ○

Варіанти не є незалежними.

⑦