

4. Система счисления - 10 - разряд, с основанием $2^{14} - 4 - 1 = 15$.

Словарь:

- 1 бау
- 2 багу
- 3 јаги
- 4 илји
- 5 монлоу
- 6 тудру
- 7 гулји
- 8 тамји
- 9 тинји
- 10 галји
- 11 галму
- 12 мизгал
- 20 корји

Число записывается таким образом:
 Система имеет число базиса, причем если, и х1, х2 и х3, то ~~каждый~~ ^{каждый} цифра ~~отображается~~. Слово с нулем после них пишется "корји". Если слово ~~пред~~. Если основа записана еще раз до 12, то ставится "мизгал" с запятой после него после запятой записывается основа в базе ~~много~~ ^{много}.
 Корректируется, если нет базиса или фенеста, то это слово ~~происходит~~, если при этом 12 не основа числа, то запятой не ставится.

Задача 1:

- a) $4 + 7 = 11$
- b) $11 + 3 = 14$
- г) $9 + 8 = 17$
- d) $10 + 30 = 40$
- e) $55 + 18 = 73$
- f) $7 \cdot 2 = 14$
- g) $37 \cdot 3 = 111$
- h) $4 \cdot 4 = 16$
- i) $48 \cdot 2 = 96$
- j) $10 - 12 = -2$
- k) $13 \cdot 13 = 169$

Задача 2:

- d) бакорји
- г) монлоу корји галму
- j) тудру корји

Задача 3:

- 1) галму корји тамји
- 2) тудру корји мизгал - тудру