



**УМНИКИ И УМНИЦЫ**

# Математическая викторина

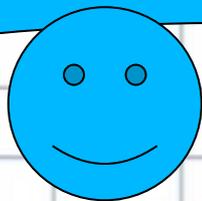
для 5 класса



Подготовила  
учитель математики  
МОУ СШ №1 г. Снежное ДНР  
Прусова И.И.

# Вопрос 1:

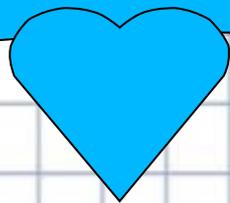
- Кащей Бессмертный  
старше  
от Бабы Яги на 50 лет.  
На сколько лет он будет  
старше  
от нее через 20 лет?

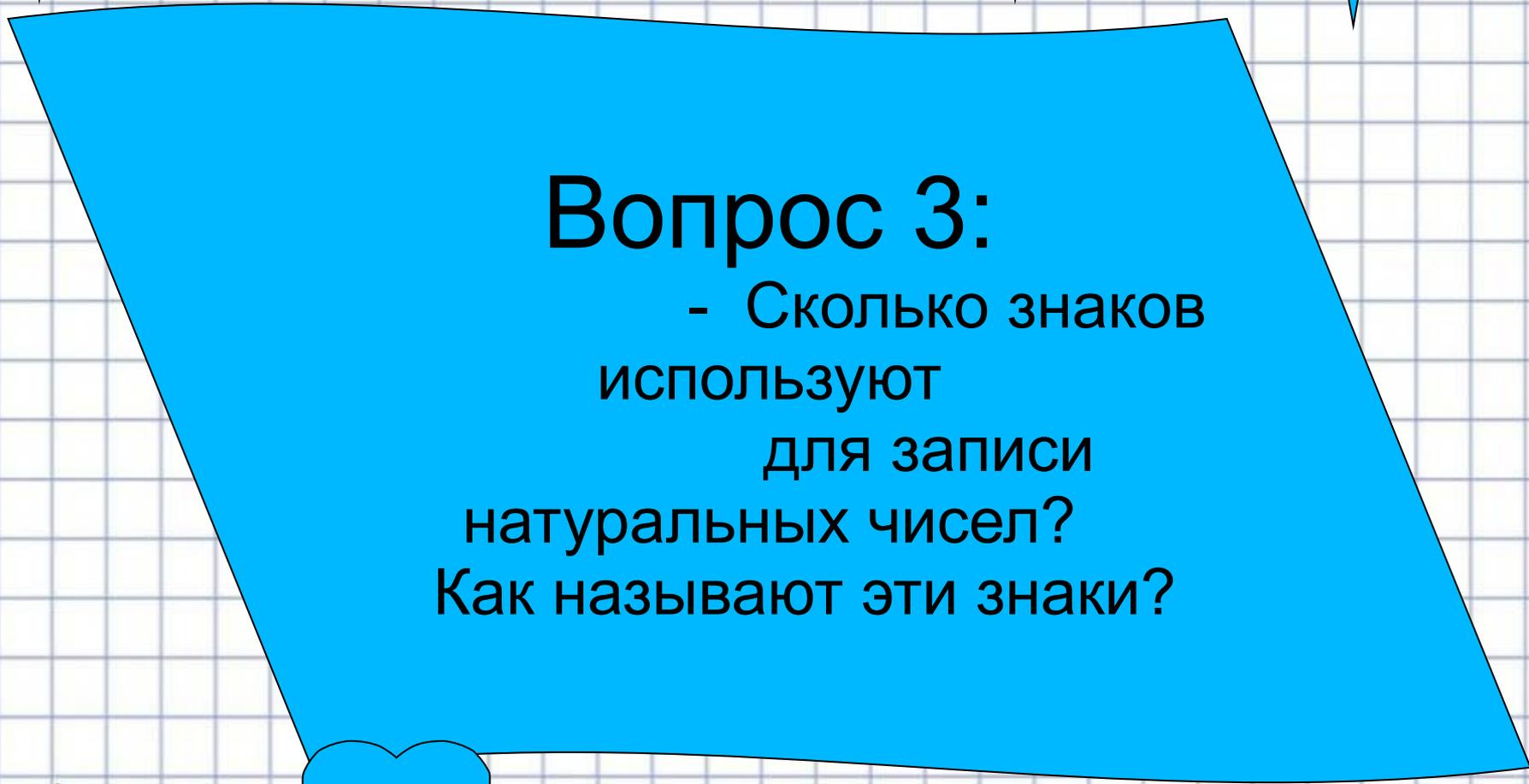
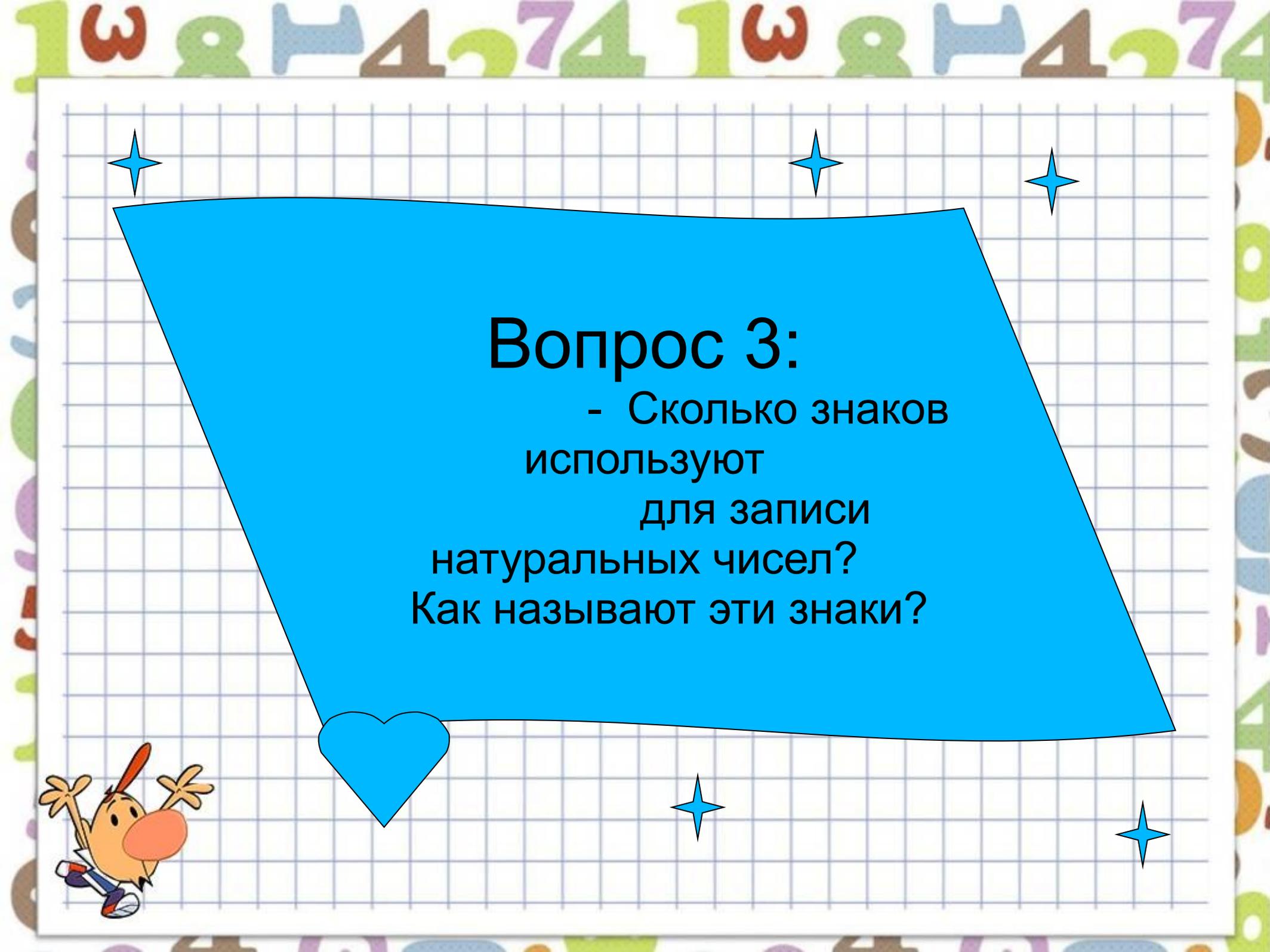


## Вопрос 2:

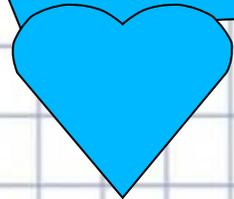
- Сосна выше ели, а  
ель  
выше березы.

Какое дерево  
самое высокое?





**Вопрос 3:**  
- Сколько знаков  
используют  
для записи  
натуральных чисел?  
Как называют эти знаки?

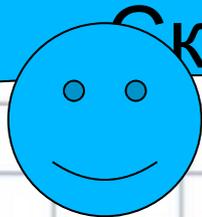


## Вопрос 4:

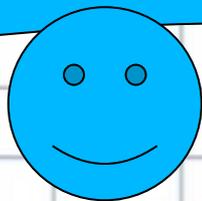
- Аленка  
сказала Наде:  
«Если прибавить к  
наибольшему  
однозначному числу  
наименьшее однозначное  
число,  
то узнаешь сколько лет  
моей сестре».

Сколько лет сестре

Аленки?

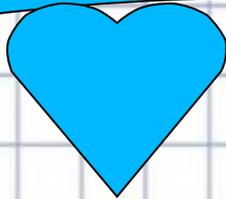


**Вопрос 5:**  
- Может ли  
быть так,  
чтобы сумма  
двух чисел  
равнялась  
одному из них?



Вопрос 6:  
- Может ли

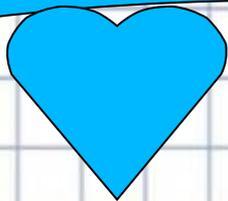
произведение двух чисел  
равняться  
одному из них?



Вопрос 7:

- Чему равна  
разность

равных чисел?



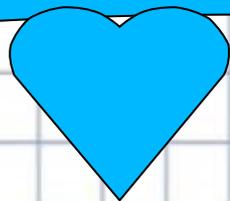
## Вопрос 8:

- Вопрос на внимание,  
которое очень важно для  
математики.

Внимательно прослушайте  
слова

и из последних слогов  
составьте новое слово.

Коза, мода, туча.



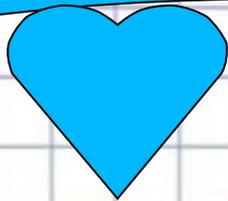
## Вопрос 9:

- Прочитайте  
зашифрованное  
слово,

ВСПОМНИВ

алфавит:

24 10 14 11 1.

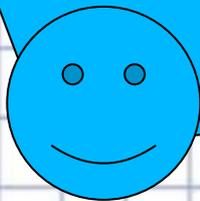


# Вопрос 10:

- Отгадав слово  
задача,  
теперь решите  
задачу:

В классе 30 учащихся.  
Из них 18 учеников  
занимаются в секции  
легкой атлетики,  
10 в секции  
плавания,  
3 учащихся занимаются  
в обеих секциях.

Сколько учащихся  
не занимаются  
ни в одной из  
секций?



## Вопрос 11:

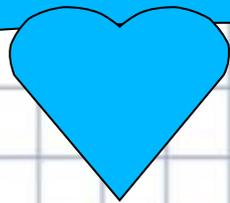
- Червячок ползет по  
стволу дерева.

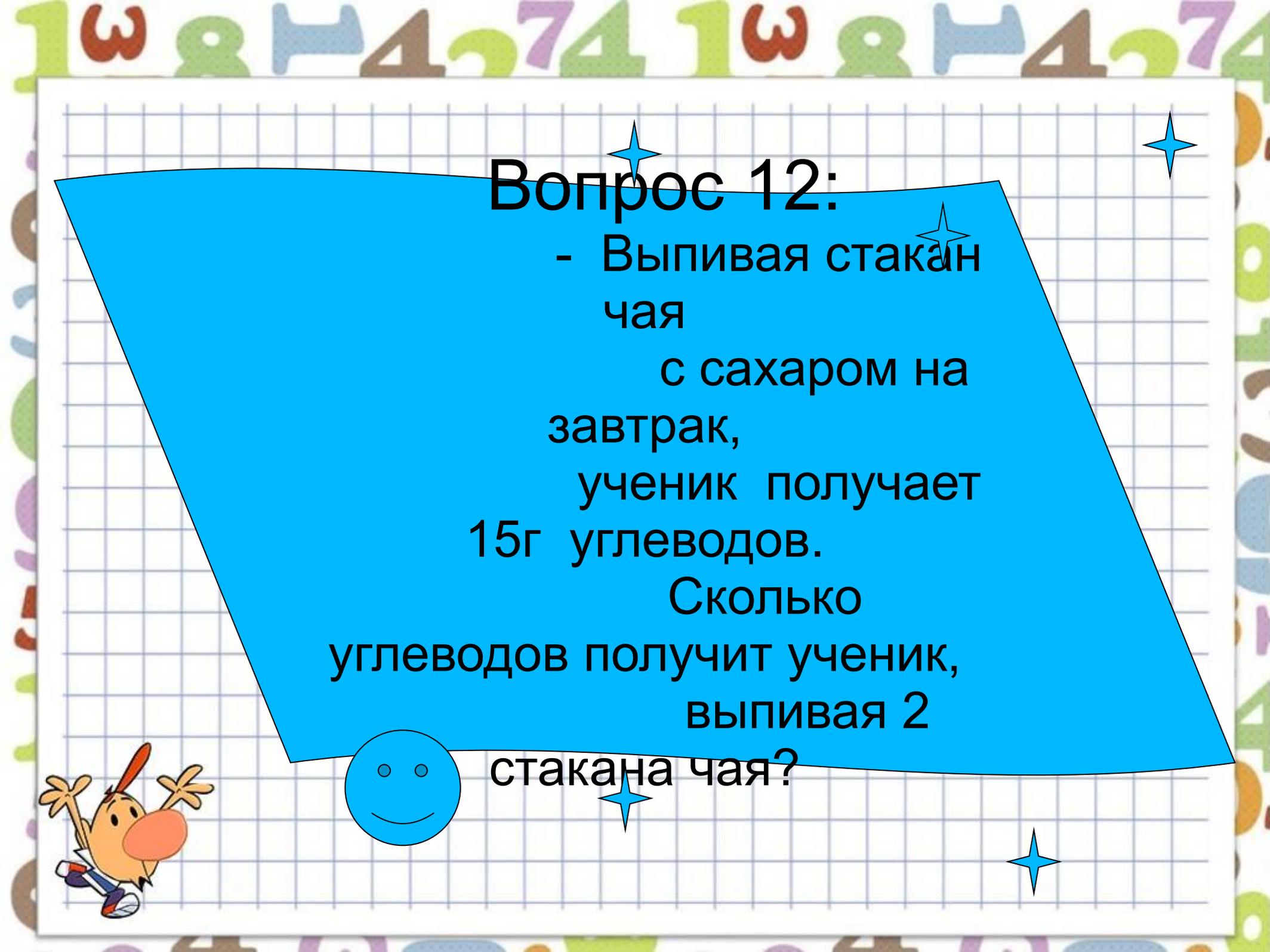
Ночью он поднимается  
на 4м,

а днем опускается на  
2м вниз.

На восьмую ночь  
червячок доползает  
до вершины дерева.

Какая высота дерева?

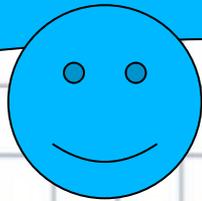




Вопрос 12:

- Выпивая стакан  
чая  
с сахаром на  
завтрак,  
ученик получает  
15г углеводов.

Сколько  
углеводов получит ученик,  
выпивая 2  
стакана чая?



# Вопрос 13:

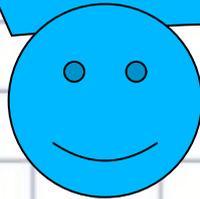
- А теперь задача –  
шутка :

Чтобы быть всегда  
чистым,  
человеку необходимо  
24 кусочка мыла на год.

Если мыть только  
пятки и уши,  
то мыла пойдет в 8  
раз меньше.

На мытье каждого  
уха уходит  
по одному кусочку  
мыла .

Сколько кусочков  
мыла пойдет  
на 1 год на  
мытье пяток?



с  
и  
б  
о  
з  
а  
в  
н  
и  
м  
а  
н



