

## Бланк вопросов конкурса «Эврика»

### 4 класс

В бланке ответов поставьте знак «X» в клеточку, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

*Задания, оцениваемые в 1 балл.*

4. На какое число надо разделить 100, чтобы получить 20?

Найдите уравнение, которое соответствует данному заданию.

- 1)  $100 \cdot x = 20$     2)  $x : 100 = 20$     3)  $100 : x = 20$     4)  $x \cdot 100 = 20$

*Задания, оцениваемые в 2 балла.*

5. Футбольная команда сыграла всего 28 игр. Выиграла она в 3 раза больше, чем проиграла, 4 игры сыграла вничью. Сколько игр выиграла футбольная команда?

- 1) 18 игр    2) 20 игр    3) 12 игр    4) 9 игр

*Задания, оцениваемые в 3 балла.*

9. В ящике лежало 64 кубика. Пятеро мальчиков договорились брать из него по очереди по половине имеющихся в нём кубиков. Первый взял половину всех кубиков, второй – половину оставшихся и так далее. Сколько кубиков взял пятый мальчик?

- 1) 4    2) 2    3) 8    4) 16

*Задания, оцениваемые в 4 балла.*

15. В соломенном, деревянном и каменном домах жили – были три поросёнка: Ниф-Ниф, Наф-Наф и Нуф-Нуф. В соломенном и деревянном домиках живёт не Наф-Наф. Ниф-Ниф живёт не в соломенном домике. Кто в каком домике живёт?

- 1) Наф-Наф живёт в деревянном, Ниф-Ниф – каменном, Нуф-Нуф – соломенном.  
2) Наф-Наф живёт в каменном, Ниф-Ниф – деревянном, Нуф-Нуф – соломенном.  
3) Наф-Наф живёт в деревянном, Ниф-Ниф – соломенном, Нуф-Нуф – каменном.

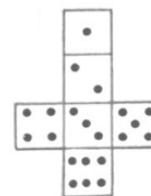
- 4) Наф-Наф живёт в каменном, Ниф-Ниф – соломенном, Нуф-Нуф – деревянном.

*Задания, оцениваемые в 5 баллов.*

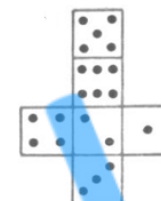
20. На рисунке показан игральный кубик и четыре развёртки. Какая из них может быть развёрткой именно этого кубика?



1)



3)



2)



4)

