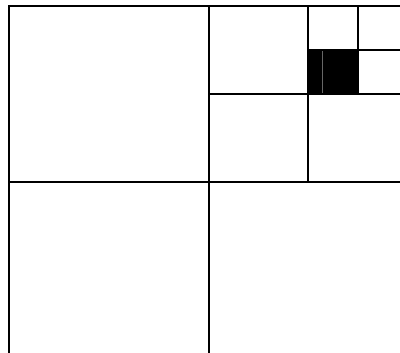


6 класс.

1. Восстановите ребус:

$$\begin{array}{rcccccc} & \text{К} & \text{О} & \text{Ш} & \text{К} & \text{А} \\ + & \text{К} & \text{О} & \text{Ш} & \text{К} & \text{А} \\ \hline & \text{К} & \text{О} & \text{Ш} & \text{К} & \text{А} \\ \hline \text{С} & \text{О} & \text{Б} & \text{А} & \text{К} & \text{А} \end{array}$$

2. Какая часть квадрата закрашена



3. Разместите восемь козлят и девять гусей в пяти хлевах так, чтобы в каждом хлеве были и козлята и гусята, а число их ног равнялось 10.

4. Некто имеет 6 сыновей, один другого старше 4 годами, а самый старший сын втрое старше младшего. Каков возраст сыновей?

5. По кругу написано 2003 натуральных числа. Докажите, что найдутся два соседних числа, сумма которых четна.