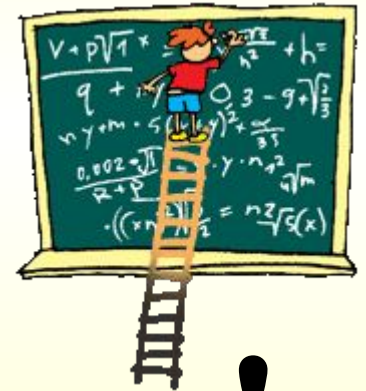


# Олимпиадная математика – 4

$$2+2=4$$



Добро пожаловать!

# Разминка

*№ 1*

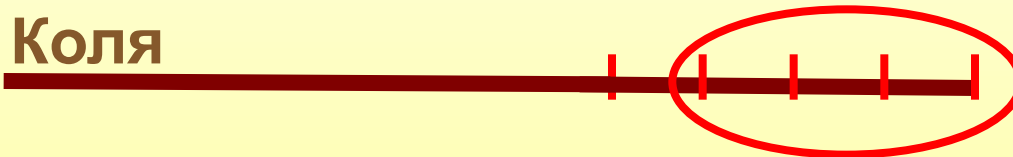
До игры у Миши было на 5 орехов больше, чем у Коли.  
Коля выиграл у Миши 4 ореха. У кого из них теперь орехов больше и на сколько?

*на 3 ореха*

Миша



Коля



Миша



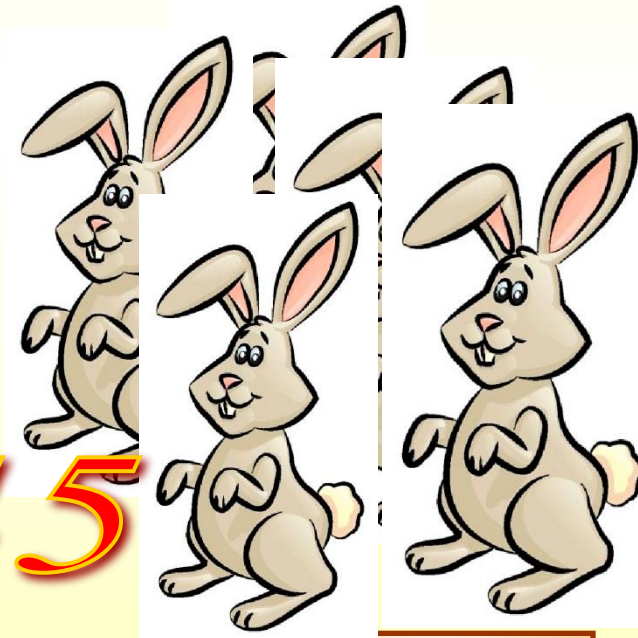
Коля

Ответ (3)

# Разминка

№2

Как разместить 45 кроликов в девяти клетках так, чтобы  
разное



$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 =$$

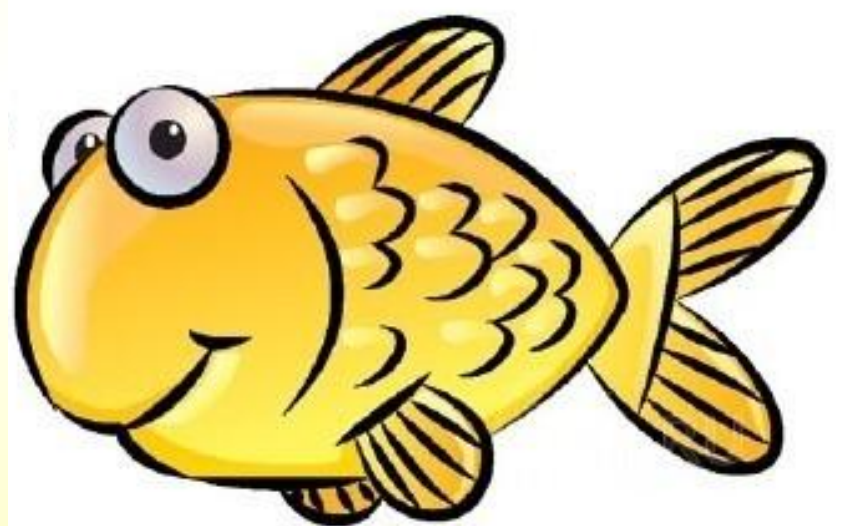
Ответ (2)

# Разминка

№3

Рыба весит 8 кг плюс половина её  
веса.

Сколько весит рыба?



16

$$8 \text{ кг} + 8 \text{ кг}$$

Решение (3)

# Разминка

В школьном турнире участвуют 6 команд.

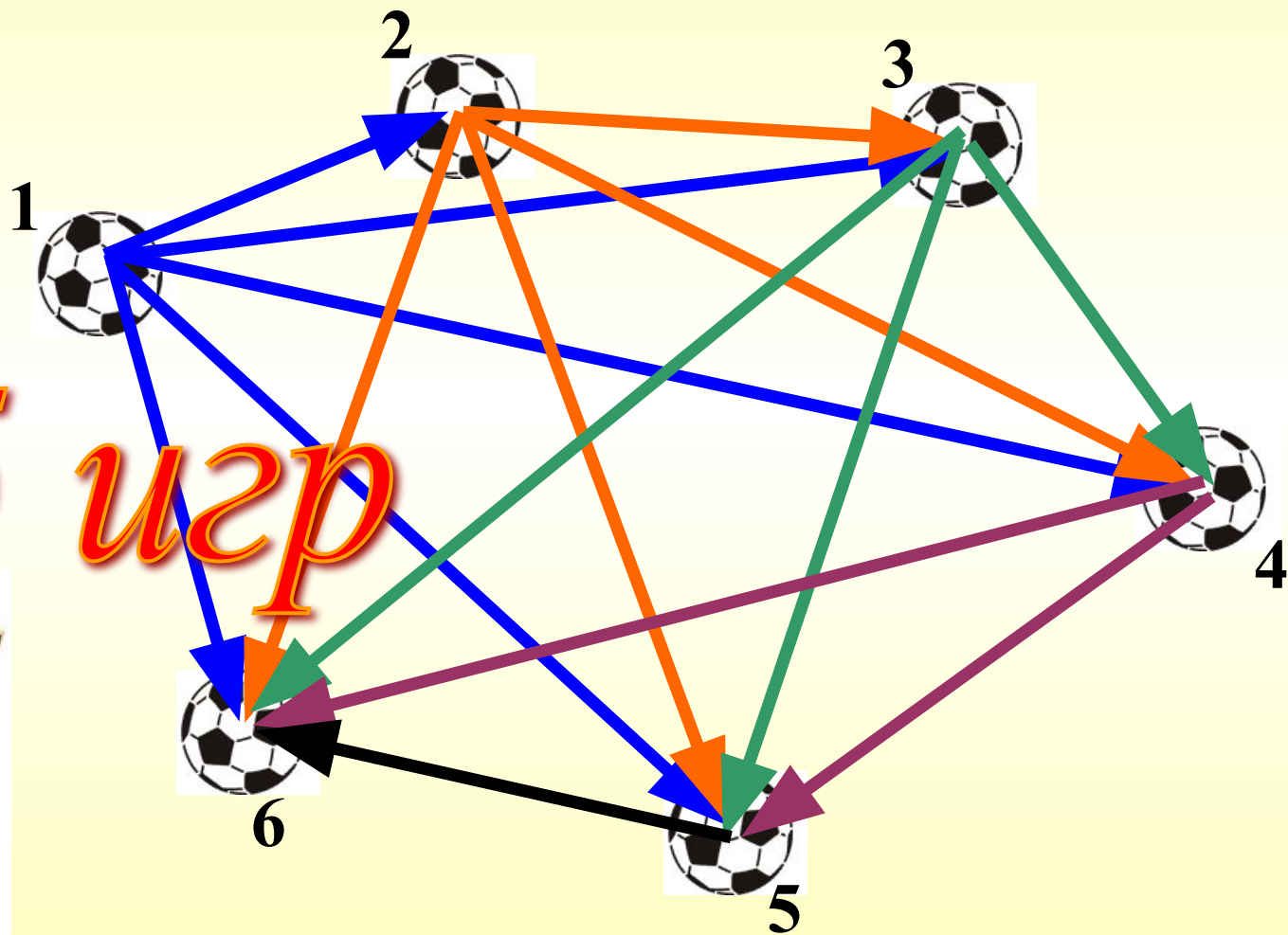
Команды будут играть друг с другом по одному разу. Сколько игр будет проведено в турнире?



№4

Решение

$$5 + 4 + 3 + 2 + 1$$



15 игр



# Разминка

№5

В записи представленной записи  
замените звёздочки знаками  
действий так, чтобы  
получилось выражение, значение  
которого  
равно 39.

$$5 \quad + \quad 6 \quad * \quad 7 \quad - \quad 8$$

Ответ



# Разминка

№6

Собака погналась за лисой,  
находящейся от неё  
на расстоянии 450 м. Через  
сколько минут собака  
догонит лису, если лиса пробегает  
в минуту 325 м,  
а собака 350 м.

$$450 : (350 - 325)$$



*18 минут*

Ответ



$2+2=$

$ax+by=c$

• **Спасибо за внимание!**

