

В корзине лежат 30 грибов – рыжиков и груздей. Известно, что среди любых 12 грибов имеется хотя бы один рыжик, а среди любых 20 грибов – хотя бы один груздь. Сколько рыжиков и сколько груздей в корзине

Каково макс. кол-во рыжиков?

Не больше, чем 19.

Для того, чтобы выполнялось 2 условие, нужно, чтобы груздей было не меньше 11, тогда рыжиков -  $30-11=19$ .



груздь



рыжик