

# Задача на тему: Прогрессия

Выполнила ученица 9''Б'' класса  
Баужанова Диана

# Задача:

Осенью в лесу все животные собирали запасы на зиму ,

Один ёжик собрал 3 гриба ,  
а второй 4.

Сколько грибов соберут оба Ёжика за 20 минут ?

$3+4=7$  ( $a_1$ ) грибов за  
минуту

$7+7=14$  ( $a_2$ ) Грибов за 2  
минуты

$14-7=7$  ( $d$ )

$a_{20}=a_1+19d$

$a_{20}=7+19*5= 100$  Грибов  
за 20 минут



**Спасибо за внимание!**