

Задача на тему: Прогрессия

РАБОТУ
ВЫПОЛНИЛ
УЧЕНИК 9Г
КЛАССА

*Андрей и Равиль – проголодались и
решили приготовить блинов. Андрей за минуту печёт 2
блина, а Равиль – 3. Сколько блинов приготовят друзья
за 30 минут?*



Решение

$2+3 = 5(a_1)$ - всего блинчиков за 1 минуту готовки

$5 + 5 = 10 (a_2)$ - всего блинчиков за 2 минуты готовки

$10 - 5 = 5 (d)$

$a_{30} = a_1 + 29d$

$a_{30} = 5 + 29 \cdot 5 = 5 + 145 = 150$ - блинчиков за 30 минут готовки

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ !**