



Учебный проект
по математике

СОБИРАЕМ УРОЖАЙ

Авторы: 5 класс МБОУ Успенской
СОШ Вяземского района
Смоленской области
Руководитель: Учитель математики
Пирогова В. В. , 2016 г.





Наступила осень. После занятий в школе я и моя сестра Карина пришли к своей бабушке в гости. Она спросила, много ли уроков задано на выходные. Мы сказали, что совсем мало, а по математике нужно самим придумать и решить задачи «про огород». Но мы совсем не знаем какие.

Бабушка посмотрела с улыбкой на нас и сказала: «Пойдемте собирать наш урожай, а вечером придумаем задачи.»

В бабушкином огороде всегда много овощей, а в саду растут яблони, груши и сливы. Все созрело и готово к уборке.

Мы трудились до самого вечера и совсем не вспоминали про домашнее задание. Поужинав, принялись подсчитывать урожай и придумали много интересных задач «про огород».

Давайте их порешаем!



1. Карина собрала 5 тыкв, Никита на 2 тыквы меньше, а бабушка столько, сколько Карина и Никита вместе. Сколько тыкв всего собрали?

7

10

16

24



2. В саду растет 12 плодовых деревьев: яблони, сливы и груши. Сколько яблонь, если слив две, груш на две больше, чем слив?

5

12

8

6



3. Собрали 3 ведра яблок, в каждом по 7 кг. Сколько килограмм яблок осталось, если из 5 кг сварили компот, а из 3 кг варенье?

5 кг

13 кг

15 кг

14 кг



4. Делая джем , на каждые 500 г слив брали 1 кг сахара. Сколько килограмм сахара ушло на 8 кг слив?

8 кг

10 кг

16 кг

4 кг



5. В огороде растет 35 кочнов капусты. 15 позднеспелых сортов, остальная раннеспелая. Всю раннеспелую капусту продали по 10 рублей за килограмм. Сколько денег выручили, если средняя масса кочна 2 кг?

400 р

300 р

500 р

600 р



6. Собрав морковь, ее разложили в ящики по 12 килограмм в каждый. Сколько моркови собрали, если она поместилась в 4 ящика?

40 кг

48 кг

16 кг

10 кг



7. Собрали 25305 грамм свеклы. Сколько это в килограммах и граммах?

253 кг 5 г

2 кг 530 г

25 кг 305 г

25 кг 35 г



8. Участок под огород имеет форму прямоугольника. Чему равен периметр, если его длина 30 метров, а ширина 25 метров ?

140 м

110 м

100 м

150 м



**9. Карина помогала собирать урожай 2 часа 15 минут.
Сколько всего минут она работала?**

215 мин

75 мин

135 мин

125 мин



10. Бабушка, Карина и я после уборки урожая испекли пирог с яблоками. Его разделили на 12 частей, каждый съел по две части. Сколько кусков пирога осталось?

2

7

10

6



Правильных ответов:



Выход

В начало

**Источни
ки**

Источники фотографий и картинок:

1. <http://foto.mail.ru/mail/tn.meldo/84/90.html#90>
2. http://vk.com/album-37182593_158393704
3. www.sopot24.ru
4. www.peredelka.tv
5. ru.wikipedia.org
6. lovedacha.ru

