

Нахождение процента величины

тест



Выразите процент десятичной дробью и обыкновенной дробью (обыкновенную дробь записывайте так: $\frac{2}{3}$, если получилось $\frac{2}{3}$).

а) $20\% =$ $=$;

б) $25\% =$ $=$;

в) $60\% =$ $=$;

г) $75\% =$ $=$;

д) $40\% =$ $=$;

е) $80\% =$ $=$.



Проверь!

а) 20% = 0,2 = 1/5 ;

б) 25% = 0,25 = 1/4 ;

в) 60% = 0,6 = 3/5 ;

г) 75% = 0,75 = 3/4 ;

д) 40% = 0,4 = 2/5 ;

е) 80% = 0,8 = 4/5 .



**Четыре стрелка сделали по 60 выстрелов по мишени.
У первого стрелка попадание в цель составило 80%, у
второго - 55%, у третьего - 95%, у четвертого - 75%.
Сколько раз каждый стрелок промахнулся?**



Первый промахнулся

раз;

Второй промахнулся

раз;

Третий промахнулся

раз;

Четвертый промахнулся

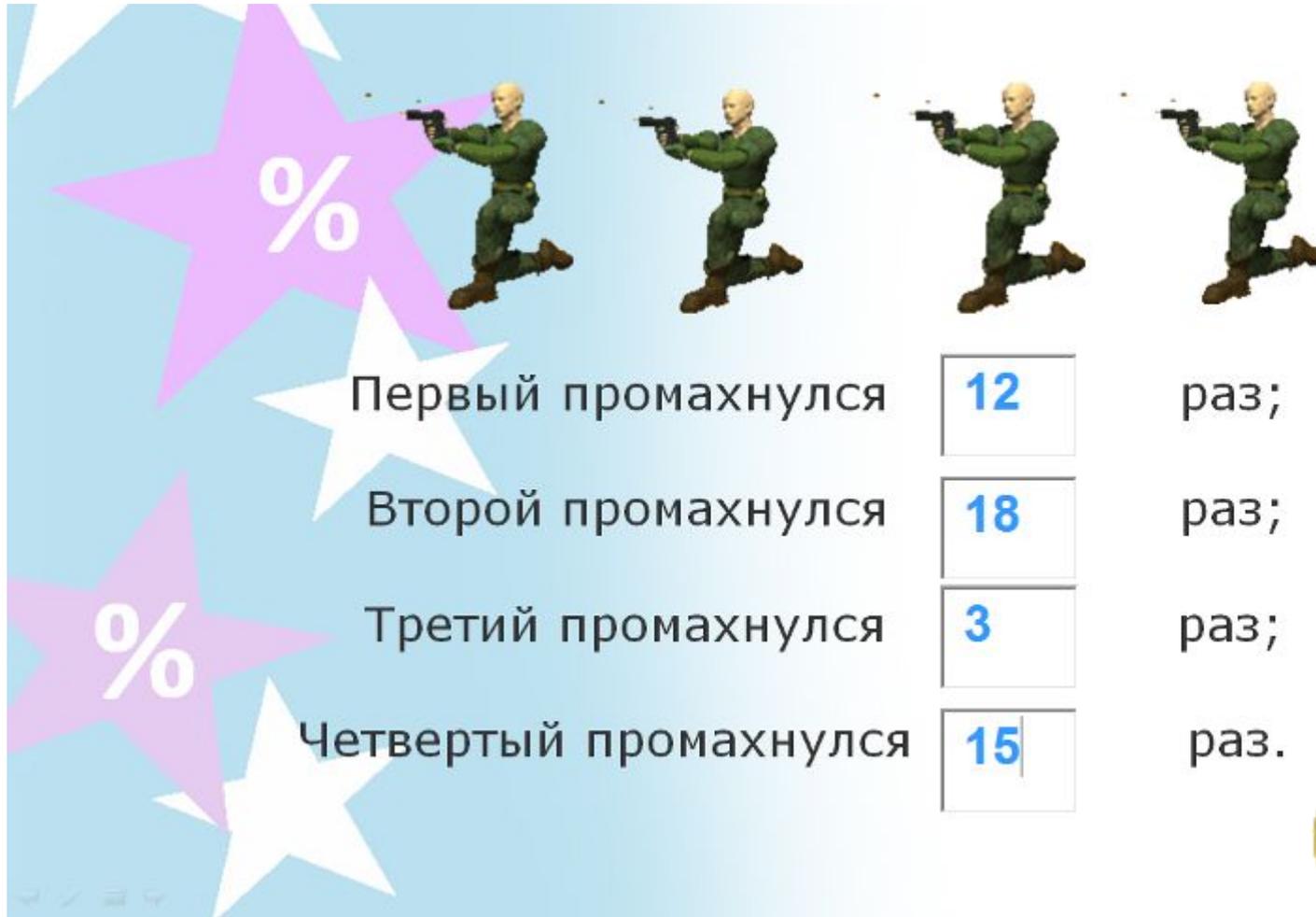
раз.



!



Проверь!



Первый промахнулся раз;

Второй промахнулся раз;

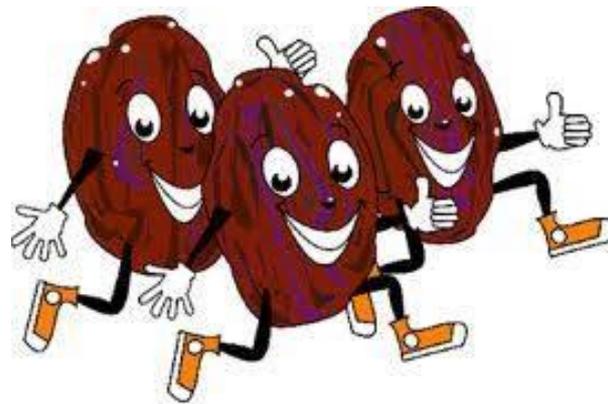
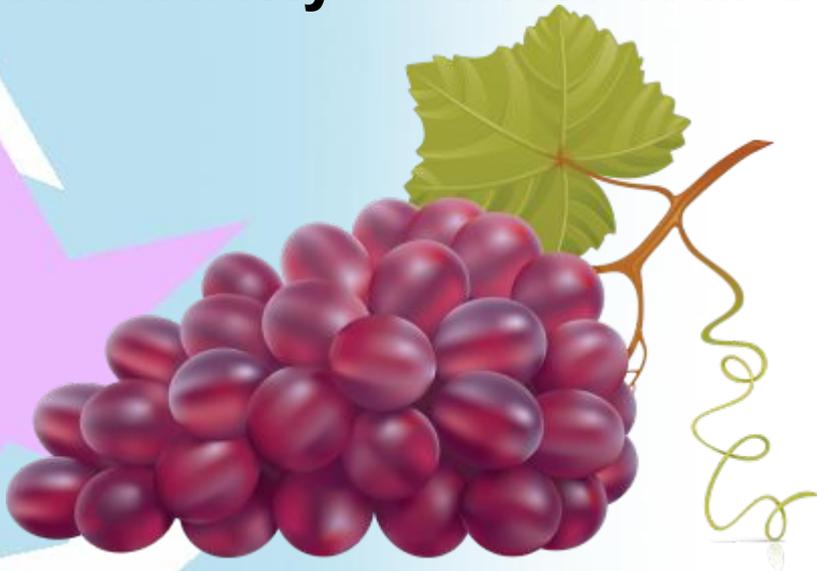
Третий промахнулся раз;

Четвертый промахнулся раз.



Известно, что масса изюма составляет 25% массы свежего винограда, взятого для сушки. Сколько изюма получится из 48 кг свежего винограда?

%



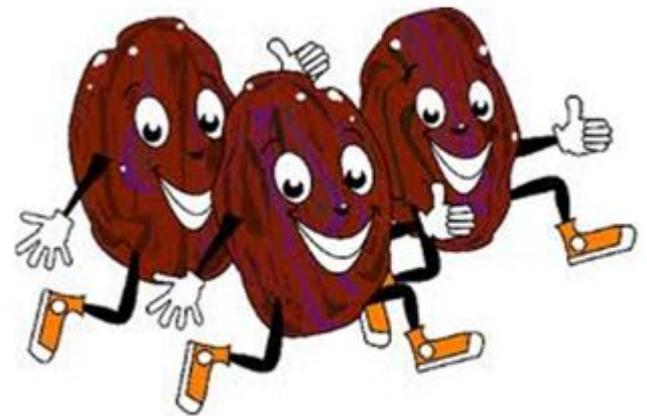
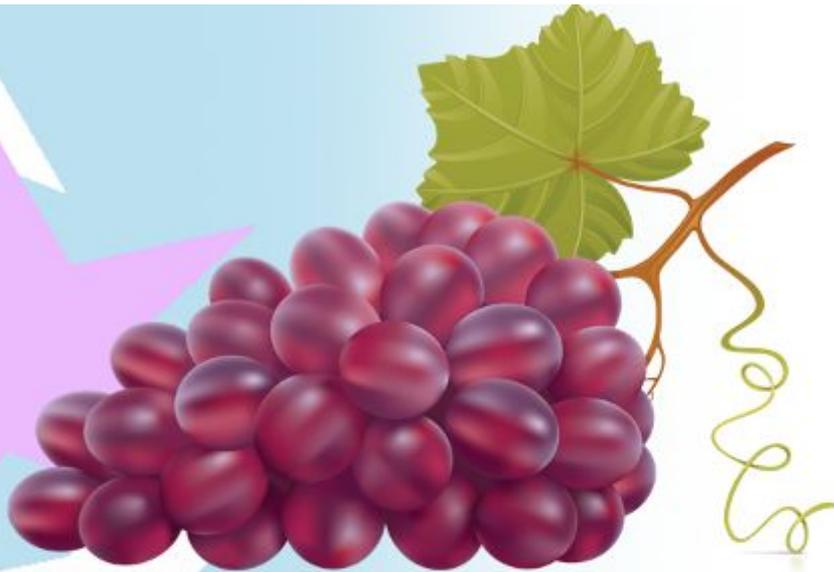
Ответ: Получится _____ кг изюма.

%



Проверь!

70



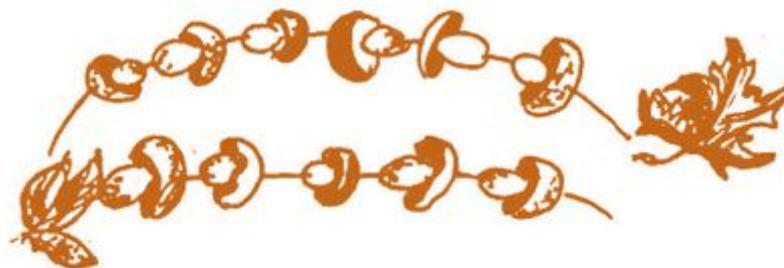
Ответ: Получится

12

кг изюма.



Масса сушеных грибов составляет 11% массы свежих грибов, взятых для сушки. Сколько сушеных грибов получится из 2 кг свежих?



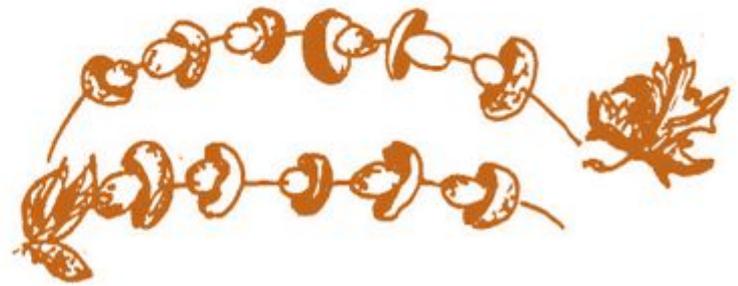
Ответ: Получится
или г.

кг сушеных грибов



Проверь!

70



Ответ: Получится кг сушеных грибов

или г.



Свежие сливы теряют при сушке 70% своей массы. Сколько сушеных слив (чернослива) получится из 60 кг свежих слив?

%



Ответ: Получится _____ кг чернослива.



Проверь!



Ответ: Получится кг чернослива.



При сушке чайного зеленого листа теряется 96% его массы. Сколько сухого чая получится из 25 кг зеленого листа?

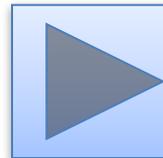
%



%

Ответ: Получится _____ кг сухого чая

%



Проверь!



Ответ: Получится кг сухого чая



Если тест пройден, выбери оценку.

Всё решено верно



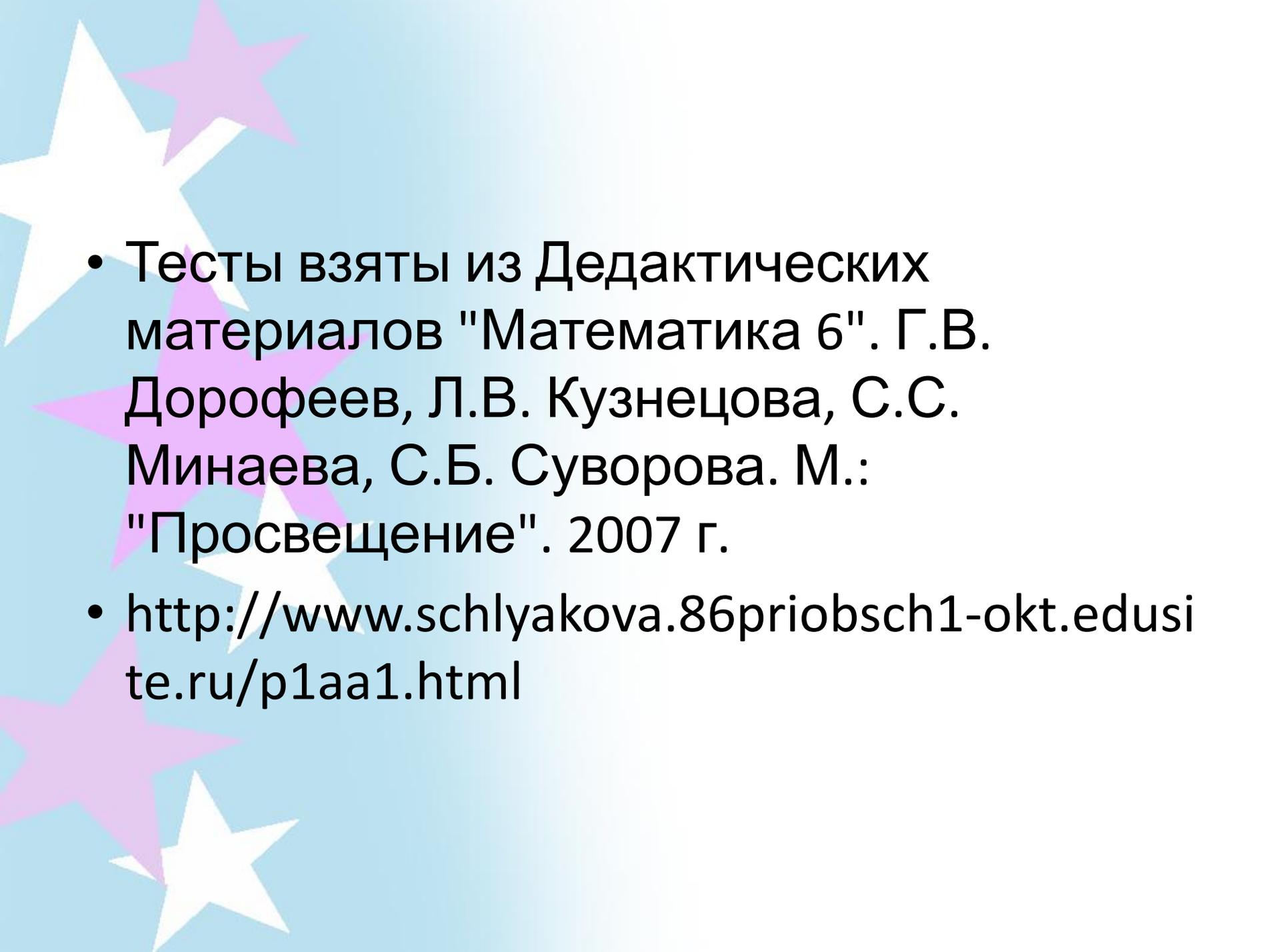
%

Допущено 1-2 ошибки



%

Допущено более 3 ошибок – попытайся ещё раз

- 
- Тесты взяты из Дедактических материалов "Математика 6". Г.В. Дорофеев, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, С.Б. Суворова. М.: "Просвещение". 2007 г.
 - <http://www.schlyakova.86priobsch1-okt.edusite.ru/p1aa1.html>