

# Проценты и углы

*(интерактивный тест)*

Артамонова Л.В.,

учитель математики

МКОУ «Москаленский лицей»

Запишите  $1\frac{3}{8}\%$  в виде десятичной дроби

0,1375



1,375



137,5



0,01375



Запишите дробь  $\frac{15}{125}$  в виде процентов

120%



0,12%



12%



1,2%



**Сколько процентов сахара содержит сироп, приготовленный из 750г сахара и 1250г воды?**

**40%**



**60 %**



**37,5%**



**62,5%**



**Мотоциклист ехал из города А в город В, проехав 42% пути, он оказался в 20,3 км от города В. Каково расстояние между А и В?**

**483 км**



**35 км**



**35,3 км**



**48,3 км**



Из 200 квартир нового дома 65,5% -  
двухкомнатные, а остальные –  
трехкомнатные. Сколько  
трехкомнатных квартир в доме?

69



34



131



19



Когда к 46% числа  $x$  прибавили 16,4, то получили 9% от числа 1230. Найдите  $x$

110,7



0,205



20,5



205



**Сколько квадратных метров  
в 49% от 5 га?**

**2,45**



**24500**



**0,0245**



**245**



Из углов  $62^\circ$ ,  $112^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $170^\circ$ ,  
 $89^\circ$ ,  $180^\circ$  выберите острые.

$112^\circ$ ,  $170^\circ$ ,  $180^\circ$

$90^\circ$ ,  $180^\circ$

$62^\circ$ ,  $89^\circ$

$62^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $89^\circ$



Внутри прямого угла ABC проведен луч BK так, что угол ABK составляет  $\frac{7}{18}$  угла ABC. Найдите величину угла KBC.

35°



55°

70°

75°