

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° , 112° , 90° , 170° ,
 89° , 180° выберите острые.

112° , 170° , 180°

90° , 180°



62° , 89°

62° , 90° , 89°

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°