

, 2015

9-11

4 - 70

1 (20)

; 1 ; \$100 ; 2, ;
 ; \$80 ; \$20 ;
 ; (\$60 .), ; \$220 ; (\$100 .),
 ; (\$60 .). ; (\$100 .),
 ; (;) ; (;)
 ; (;) ; (;)

2 (15)

; (;) ;
 ; (;) ;
 : $Q_1 = 120 - P_1$; P ;
 : $Q_2 = 60 - P_2$. (;) ;
 ; P_1 ;
 ; P_2 ;

100

?

3 (15)

; - ; : Q_d
 $= x^2 - 10P$ (; $x-$;) ;
 ; ;
 ; \sqrt{y} ; ;

5

-

-

100

399

?