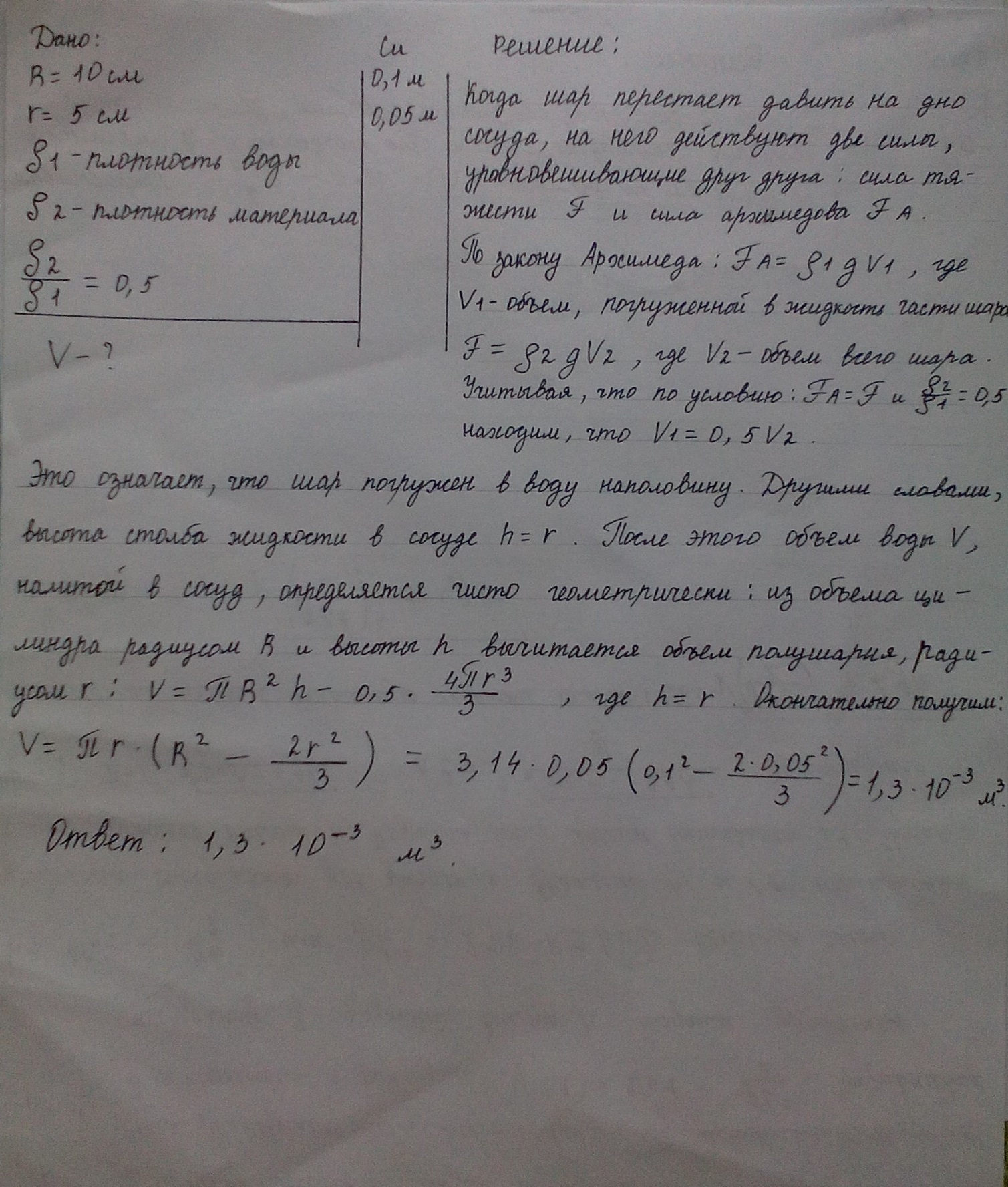
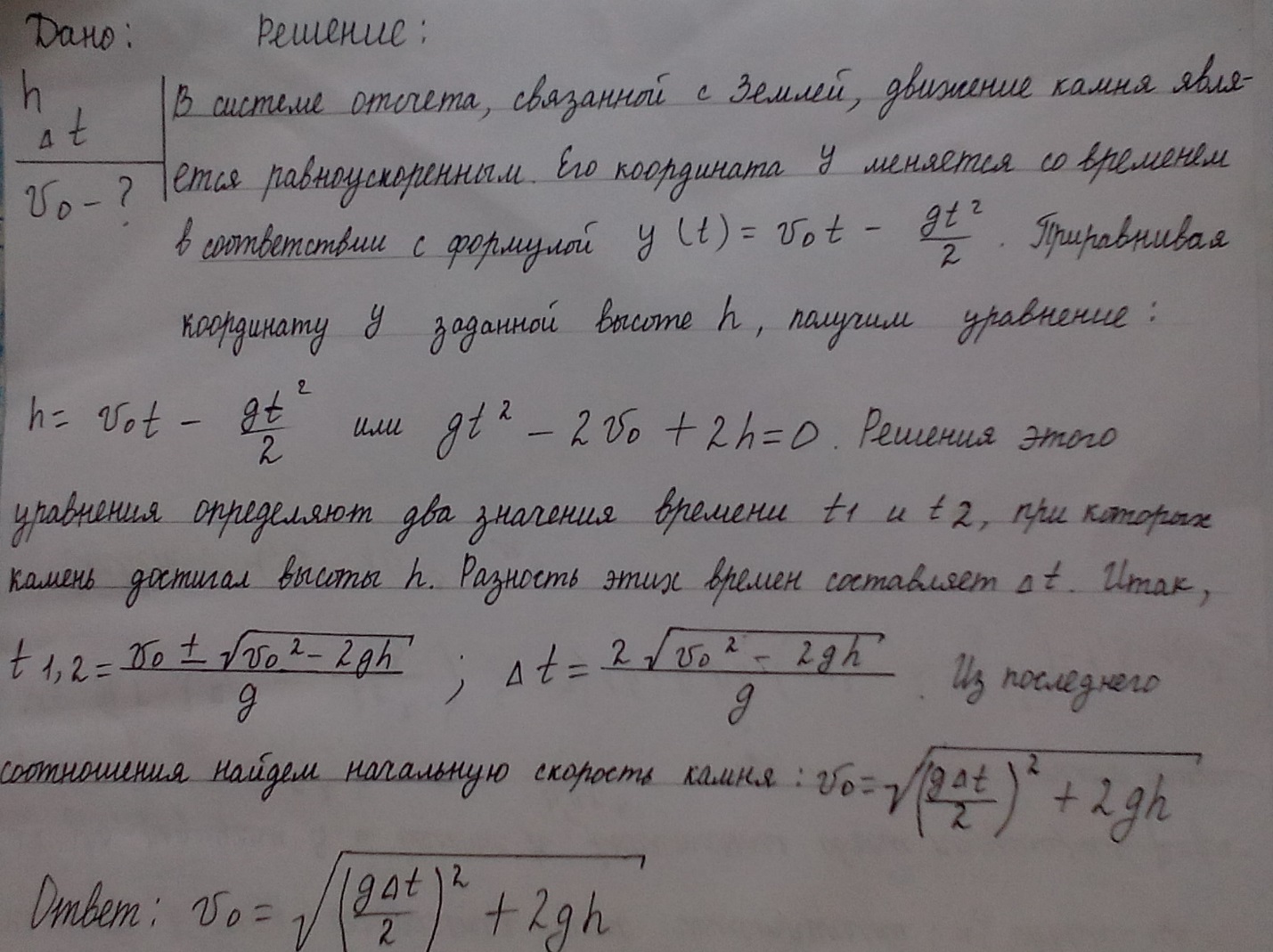
Решения заданий 2 тура.

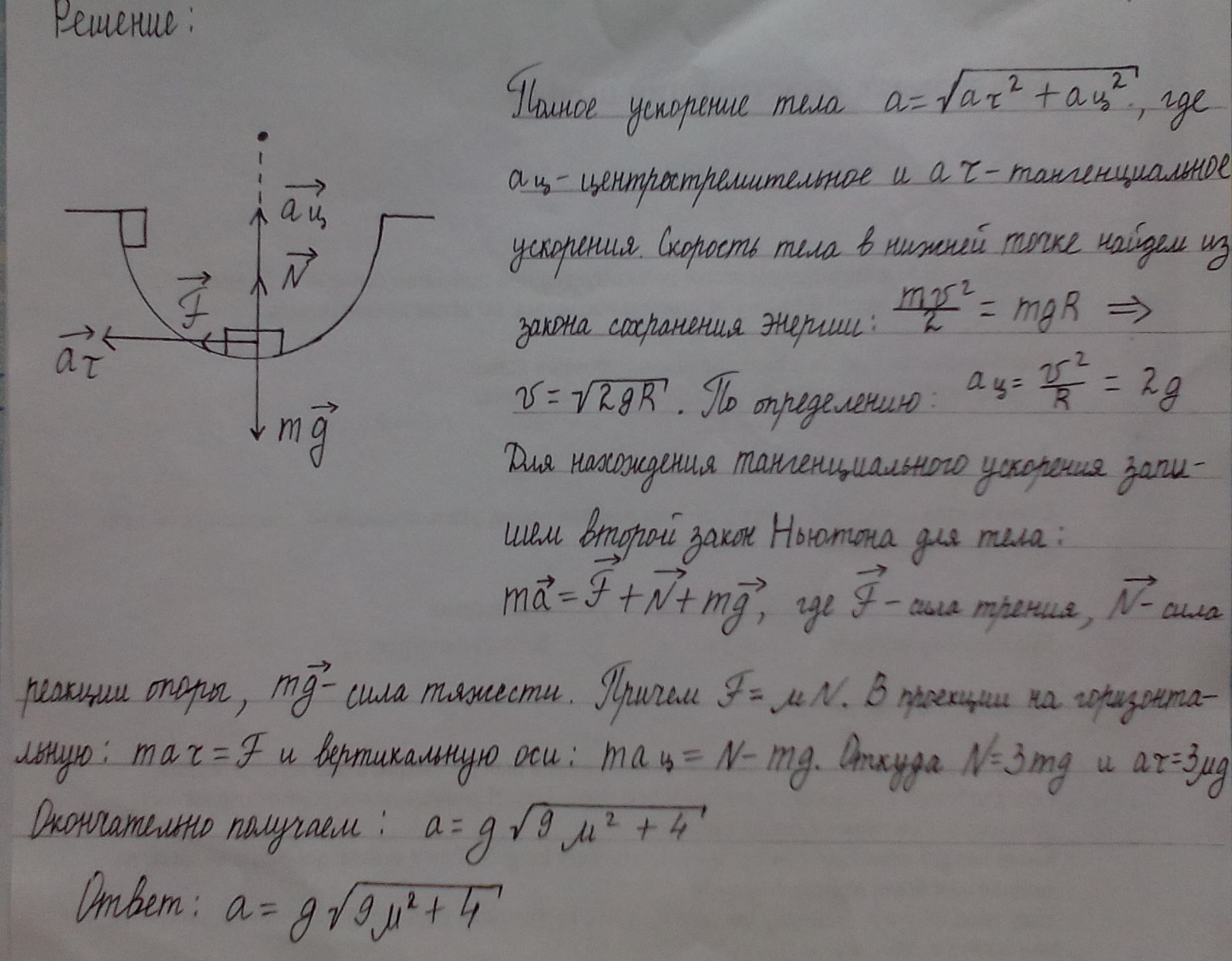
Задание 1.



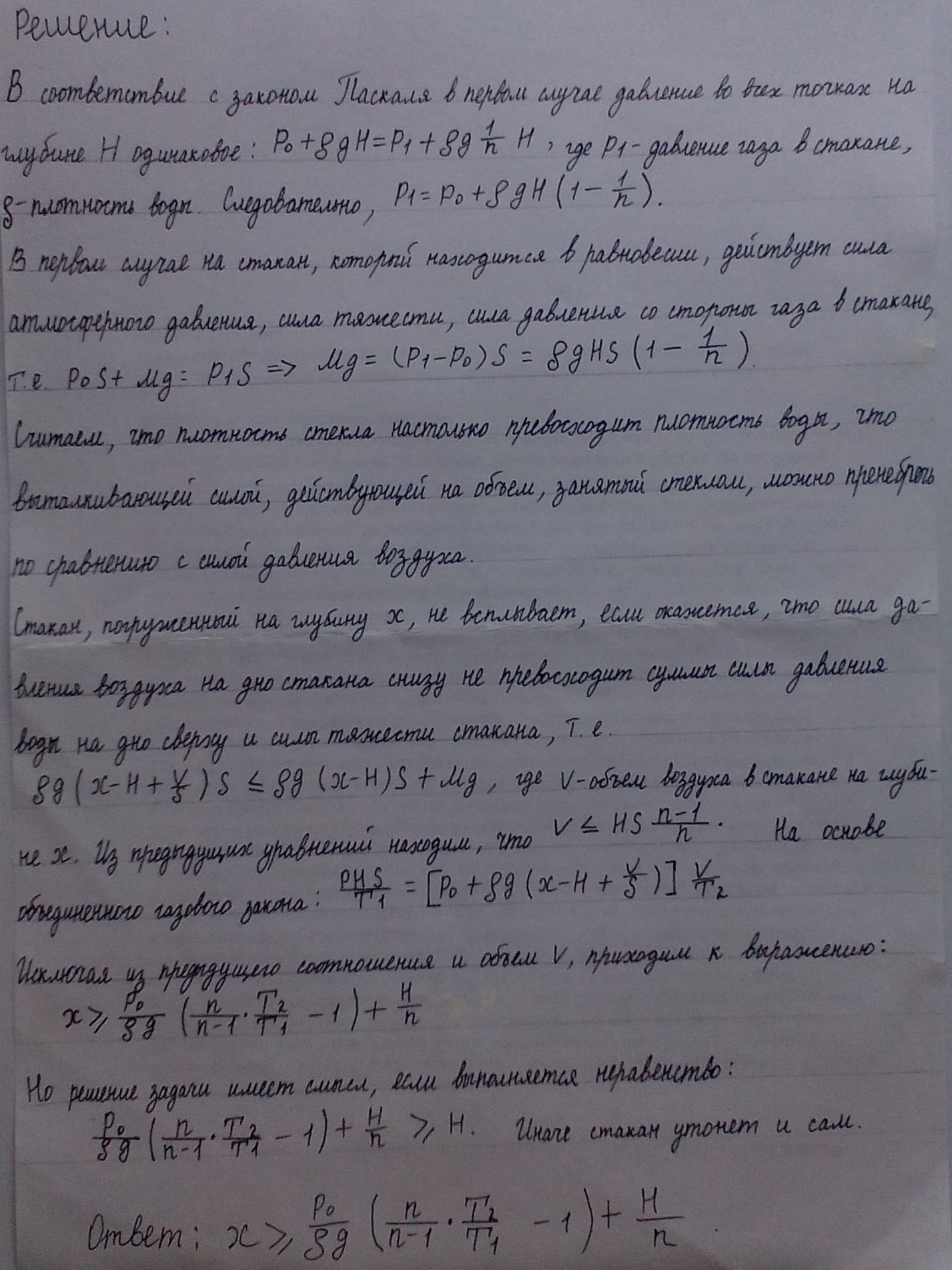
Задание 2.



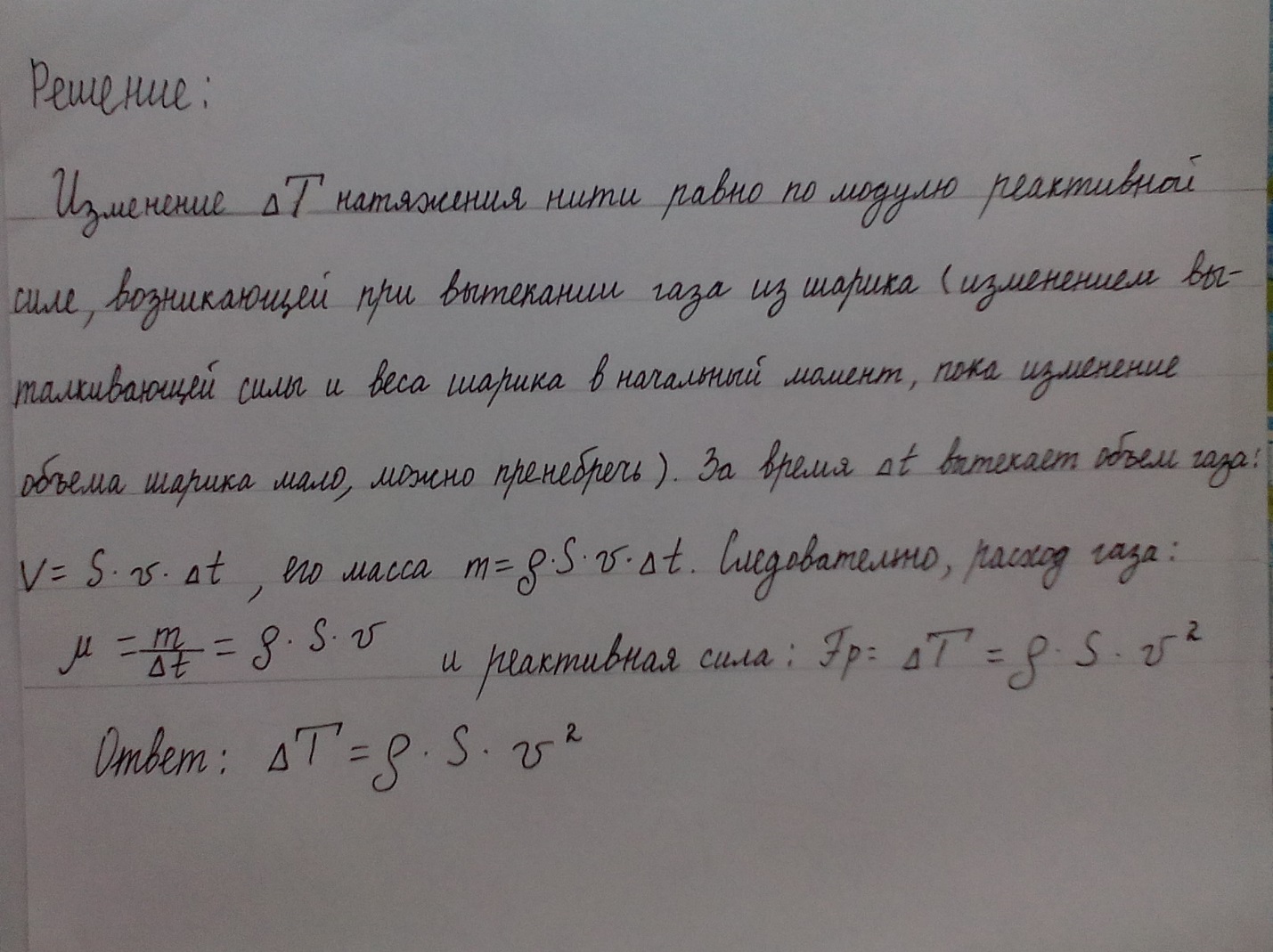
***Задание 3.***

******

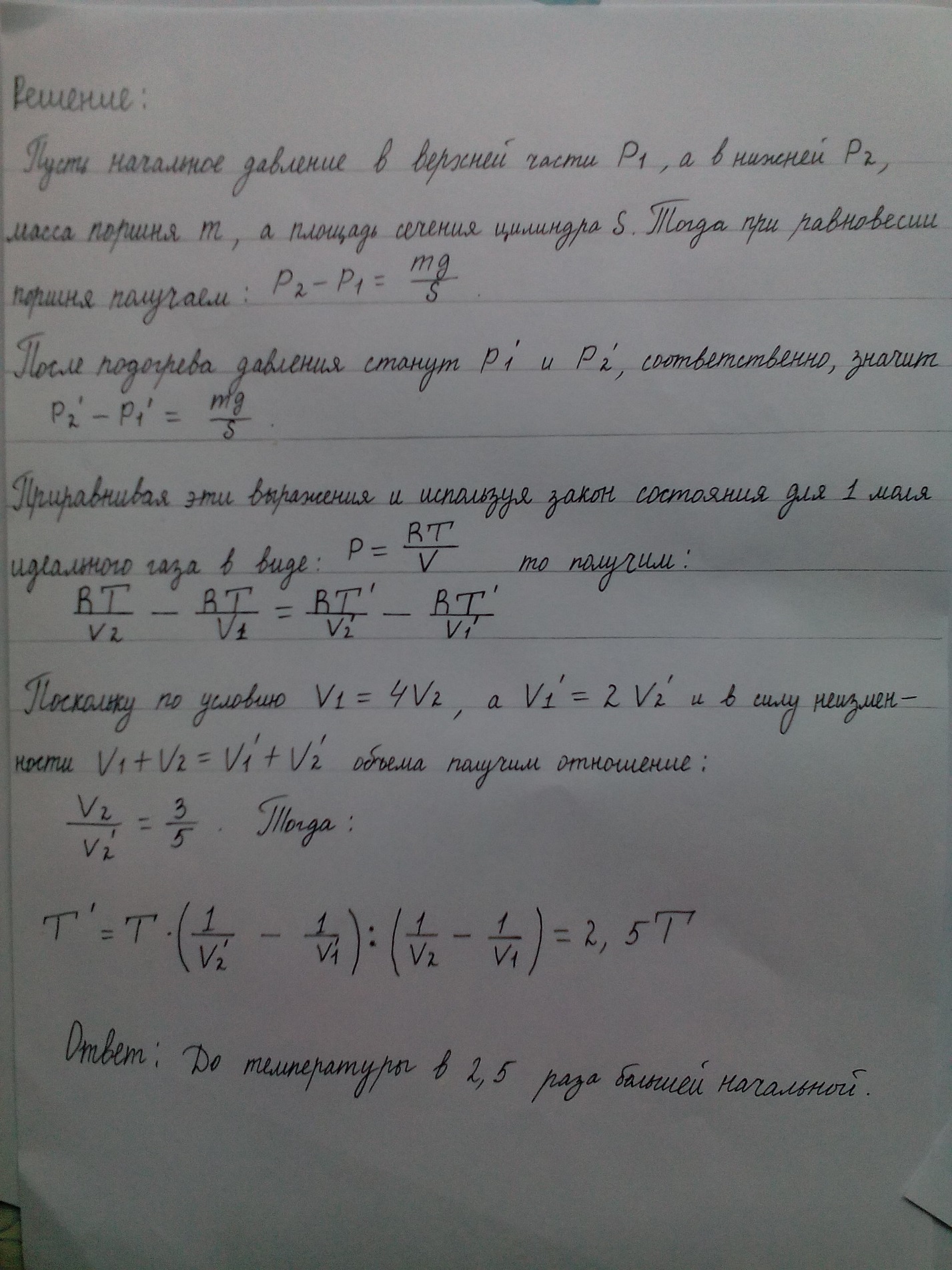
***Задание 4.***

******

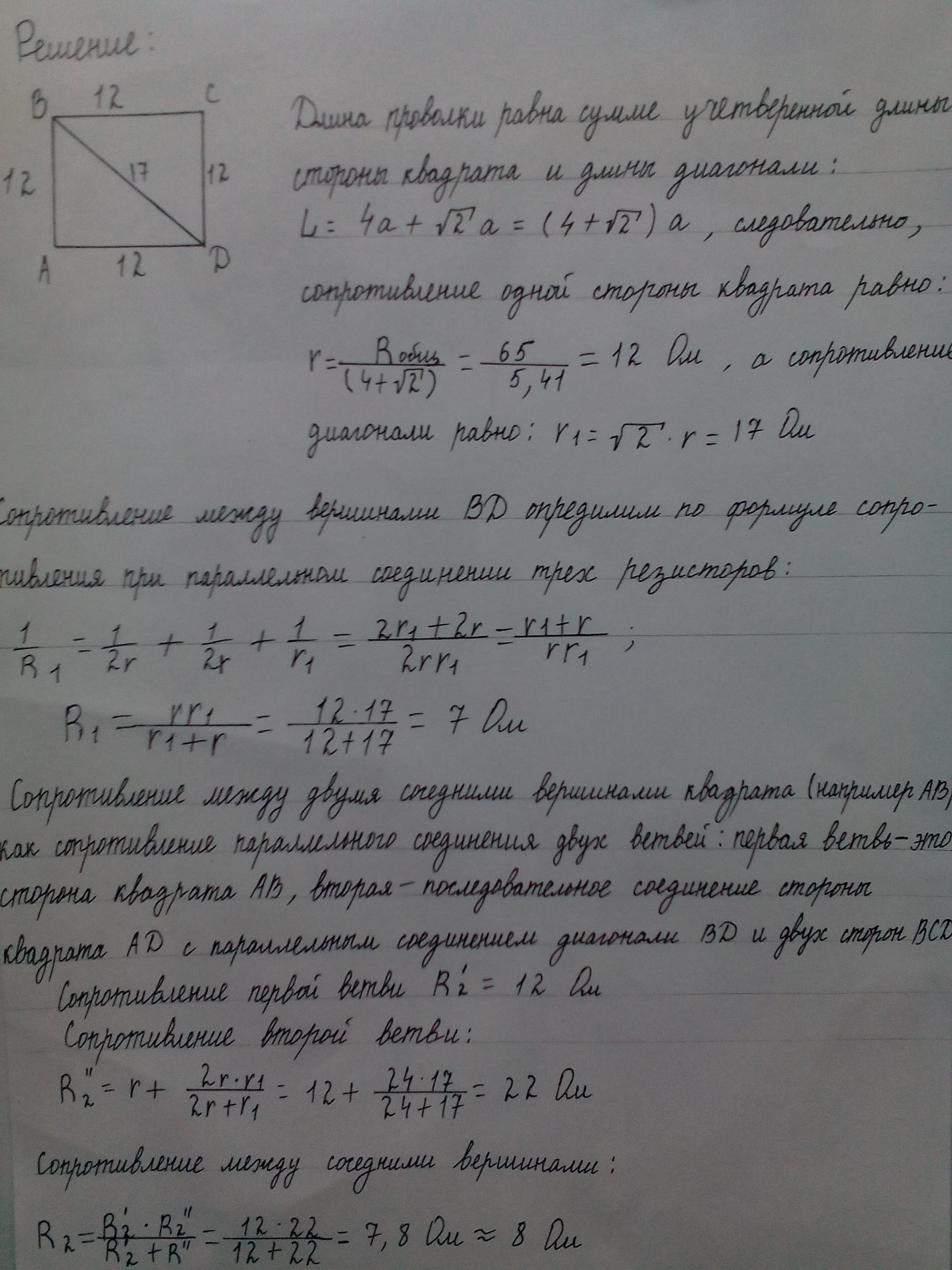
***Задание 5.***

******

***Задание 6.***

******

***Задание 7.***

******

Ответ: сопротивление между двумя концами этой диагонали 7 Ом и сопротивление между двумя соседними вершинами квадрата 8 Ом.