**УПРАВЛЕНИЕ**   
Двойной тап чтобы налить полный стакан воды

Перетащить чтобы перелить

Смахнуть вниз чтобы вылить

Сколько литров должно остаться просто показывается пометкой на банке

**ОБОЗНАЧЕНИЯ**

\*наполнить

перелить

↓вылить

5(2) пятилитровая банка в которой осталось два литра

**ОБУЧАЛКА**

**(все показывается анимацией)**

Есть 2 литра и 5 литров сосуды, нужно оставить 1 литр.

-Нажмите два раза на сосуд(5л) чтобы наполнить его

-Перетащите чтобы перелить из сосуда (5л2л)

-Смахните вниз чтобы вылить жидкость (о втором сосуде)

(\*52; 2↓; 5(3)2;)

**ЗАДАЧИ**

1. Есть 5 литров и 9 литров сосуды, нужно налить 1 литр.

Ответ: в 5 сосуде остается один литр через 2 хода

(\*59; \*59)

1. Есть 5 литров и 3 литров сосуды, нужно налить 4 литра.

Ответ: в 5 сосуде остается 4 литра через 5 ходов

(\*35; \*35; 5↓; 3(1)5; \*35)

1. Есть 5 литров и 9 литров сосуды, нужно налить 3 литра.

Ответ: в 5 сосуде остается 3 литр через 7 ходов

(\*95; 5↓; \*9(4)5; 9↓; \*95(4); 5↓; \*9(8)5;)

1. Есть 9 литров и 4 литров сосуды, нужно налить 6 литров.

Ответ: в 9 сосуде остается 6 литров через 6 ходов

(\*94; 4↓; \*9(5)4; 4↓;\*9(1)4; \*94)

1. Есть 17 литров и 5 литров сосуды, нужно налить 13 литров.

Ответ: в 17 сосуде остается 13 литров через 8 ходов

(\*517; \*517; \*517; \*517; 17↓; \*5(3)17; \*517; \*517;)

1. Есть 5 литров и 3 литров сосуды, нужно налить 1 литр в каждый.

???????????????????????????????????????????????????????????

<http://школа-пифагора.рф/load/konspekty_urokov/urok_matematiki_quot_zadachi_na_perelivanie_quot/2-1-0-455>

<http://estestv.gimc-bryansk.ru/files/matemat/zadach_pereliv.doc>

<http://www.ankolpakov.ru/2011/10/21/logicheskie-olimpiadnye-zadachi-po-matematike-zadachi-na-perelivanie/>

<http://chulkowa-marina.narod.ru/olderfiles/1/perelivanie1.doc>