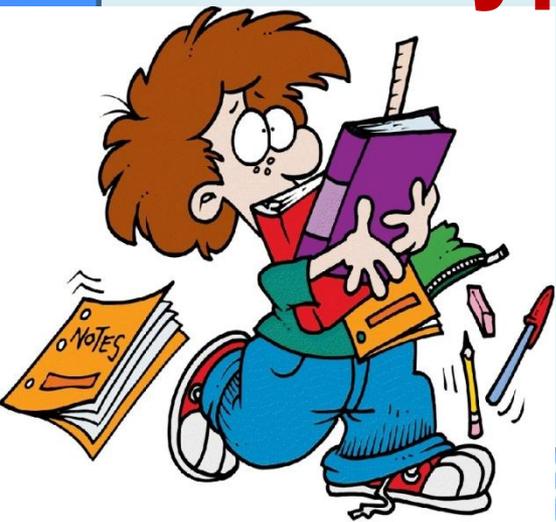




## ВПР: решение линейных уравнений, часть 3

Иванова Нина Николаевна,  
учитель математики  
МОУ «СОШ» с. Большелуг  
Корткеросский район  
Республика Коми  
2019



# Решите уравнение

$$7x - 2 = 3x + 6$$

$$7x - 3x = 6 + 2$$

$$4x = 8$$

$$x = 2$$

1



# Решите уравнение

$$10(x-9)=7$$

$$10x-90=7$$

$$10x=7+90$$

$$10x=97$$

$$x=9,7$$

2



# Решите уравнение

$$-9(8-9x)=4x+5$$

$$-72+81x=4x+5$$

$$81x-4x=5+72$$

$$77x=77$$

$$x=1$$

3



# Решите уравнение

$$1-5x=-6x+8$$

$$-5x+6x=8-1$$

$$x=7$$

4



# Решите уравнение

$$9 - 2(-4x + 7) = 7$$

$$9 + 8x - 14 = 7$$

$$8x = 7 - 9 + 14$$

$$8x = 12$$

$$x = 1,5$$

5



# Источник:

<https://moeip.ru/wp-content/uploads/2015/06/cifri-1.jpg>

[https://pandia.ru/text/81/620/images/img4\\_44.jpg](https://pandia.ru/text/81/620/images/img4_44.jpg)

[http://school10aldan.ucoz.ru/\\_tbkp/7/09.02.20181.jpg](http://school10aldan.ucoz.ru/_tbkp/7/09.02.20181.jpg)

[https://comps.canstockphoto.ru/%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%8F-%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80-7-%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA\\_csp27910497.jpg](https://comps.canstockphoto.ru/%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%8F-%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80-7-%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA_csp27910497.jpg)

Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова <http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoj>  
МК №2 [Создание анимированной сорбонки с удалением](#)

«Решу ВПР»: математика – 7. ВПР - 2019: задания, ответы, решения.

Обучающая система Дмитрия Гущина <https://math7-vpr.sdangia.ru/test?theme=16>

Шаблон авторский

