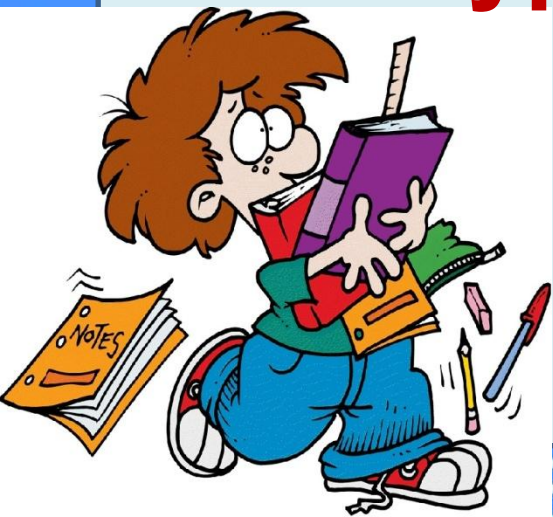




ВПР: решение линейных уравнений, часть 2

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



Решите уравнение

$$5-2x=11-7(x+2)$$

$$5-2x=11-7x-14$$

$$-2x+7x=11-14-5$$

$$5x=-8$$

$$x=-1,6$$

1



Решите уравнение

$$-2(5-3x)=7x+3$$

$$-10+6x=7x+3$$

$$6x-7x=3+10$$

$$-x=13$$

$$x=-13$$

2



Решите уравнение

$$3x+5+(x+5)=(1-x)+4$$

$$3x+5+x+5=1-x+4$$

$$3x+x+x=1+4-5-5$$

$$5x=-5$$

$$x=-1$$

3



Решите уравнение

$$10x+9=7x$$

$$10x-7x=-9$$

$$3x=-9$$

$$x=-3$$

4



Решите уравнение

$$-x-2+3(x-3)=3(4-x)-3$$

$$-x-2+3x-9=12-3x-3$$

$$-x+3x+3x=12-3+2+9$$

$$5x=20$$

$$x=4$$

5



Источник:

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

https://pandia.ru/text/81/620/images/img4_44.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

Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова <http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoi>

[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

