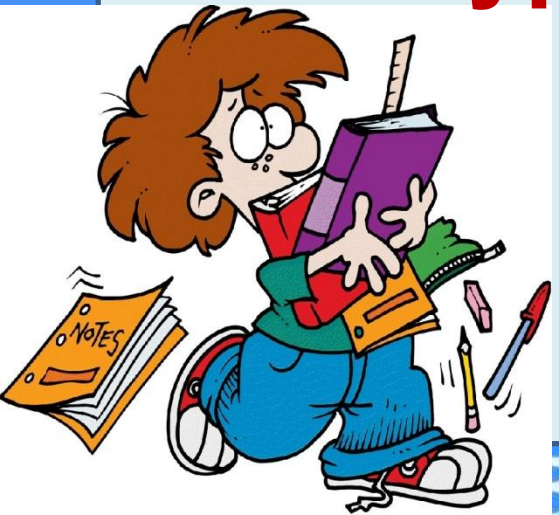
ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ

ВПР

ВПР: решение линейных уравнений, часть 1



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

Решите уравнение

$$2 + 3x = -2x - 13$$

$$2x + 3x = -2 - 13$$

$$5x = -15$$

$$X = -5$$

1

Решите уравнение

$2-3(2x+2)=5-4x$

$2-6x-6=5-4x$

$-6x+4x=5-2+6$

$-2x=9$

$X=-4,5$

2

Решите уравнение

3

$$8-5(2x-3)=13-6x$$

$$8-10x+15=13-6x$$

$$-10x+6x=13-8-15$$

$$-4x=-10$$

$$X=2,5$$

Решите уравнение

$1-2(5-2x)=-x-3$

$1-10+4x=-x-3$

$4x+x+=-3+10-1$

$5x=6$

$X=1,2$

4

Решите уравнение

5

$$1-7(4+2x)=-9-4x$$

$$1-28-14x=-9-4x$$

$$-14x+4x=-9-1+28$$

$$-10x=18$$

$$X=-1,8$$

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-interaktivnoj
МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением
«Решу ВПР»: математика – 7. ВПР - 2019: задания, ответы, решения.
Обучающая система Дмитрия Гущина https://math7-vpr.sdamgia.ru/test?theme=16
Шаблон авторский