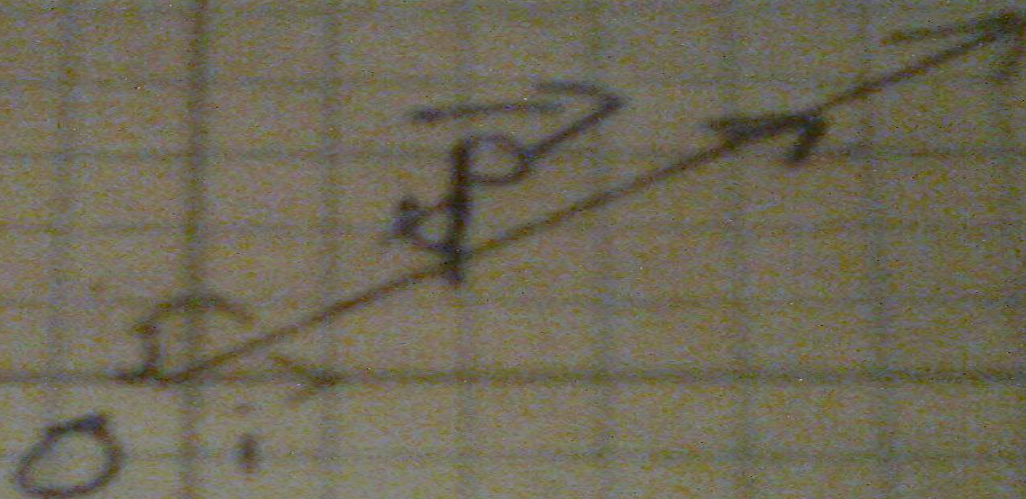


**Нина Ивановна,
поздравляем вас с днем
учителя!!!**

Желаем счастья, здоровья и
хорошей зарплаты.

**Мы с вами всегда
идем ВВЕРХ!!!**



**Вы научили нас доводить
дела до конца**

нет № 912

3

Вы оцениваете наши знания

3 *Амурская!*

Вы помогаете нам
исправлять ошибки

$$\frac{-x-10}{2} = \frac{2-4}{4} = \frac{-2}{4} = -0,5$$
$$\frac{-x+10}{2} = \frac{2+4}{4} = \frac{6}{4} = 1,5$$

$$6x^2 - 7x - 20 \leq 0$$

$$a=6 \quad b=(-7) \quad c=(-20)$$

$$\Delta = b^2 - 4ac = (-7)^2 - 4 \cdot 6 \cdot (-20) = 49 + 480 =$$

$$\Delta = \sqrt{529} = 23$$

$$\frac{-b-\sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{4-23}{2 \cdot 6} = \frac{-19}{12} = -1,58$$
$$\frac{-b+\sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{4+23}{2 \cdot 6} = \frac{27}{12} = 2,25$$

$$\frac{-b-\sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{4-23}{2 \cdot 6} = \frac{-19}{12} = -1,58$$
$$\frac{-b+\sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{4+23}{2 \cdot 6} = \frac{27}{12} = 2,25$$

A young man with dark hair, smiling, is wearing a dark blue, quilted, hooded jacket with a zipper and buttons. He is standing in a hallway with a patterned carpet and a wooden reception desk in the background. There are some papers and a fire alarm pull station on the wall behind him.

**К вам с радостью
приходят ученики с
других школ**

Нина Ивановна, вы - лучший учитель,
Поэтому наш класс – победитель.
Мы постоянно идем вперед.
И так из года в год!!!

Пока, пока по камушкам идем

Неравенства решим мы и корни все найдем!!!

Что ABCD – прямоугольник, докажем мы не раз.

Это благодаря тому, что вы хорошо учите нас.

Пока, пока по камушкам в школу мы идем,

Мы 100 раз найдем, где пересекаются
 $y=12x+50/8564$ и игрек равно трем!!!

Нина Ивановна, вы – лучший учитель математики.

Это мы не придумали, так показала практика.

Ученики с других школ к вам приходят,

И обратно к себе не уходят.

Вы даете отличные знания

И объективно оцениваете решения заданий.

Нина Ивановна, вы – лучший учитель,

Поэтому наш класс – победитель!!!

Вы научили решать неравенства рационально

Даже учеников – иррационалов.

Вы научили решать уравнения,

Искать их корни,

Что делать, когда нет решений.

Отличными знаниями вы рационалов и иррационалов
кормите.

Лучший учитель – Нина Ивановна,

Благодаря вам, наш класс – класс рационалов!!!

Вы-лучший учитель математики

$2x^2 - 3x + 1 = 0$
 $x = 1$
 $x = \frac{1}{2}$
 $(\frac{1}{2}, 1)$

Quadrat $(-3y^2 + 10y - 3)$
 $(-3y^2 + 10y - 3) \geq 0$
 $\frac{1}{-3} > 0$
 $-3y^2 + 10y - 3 > 0$
 $3y^2 - 10y + 3 < 0$
 $y = 3$ $y = \frac{1}{3}$
 $3 < y < \frac{1}{3}$