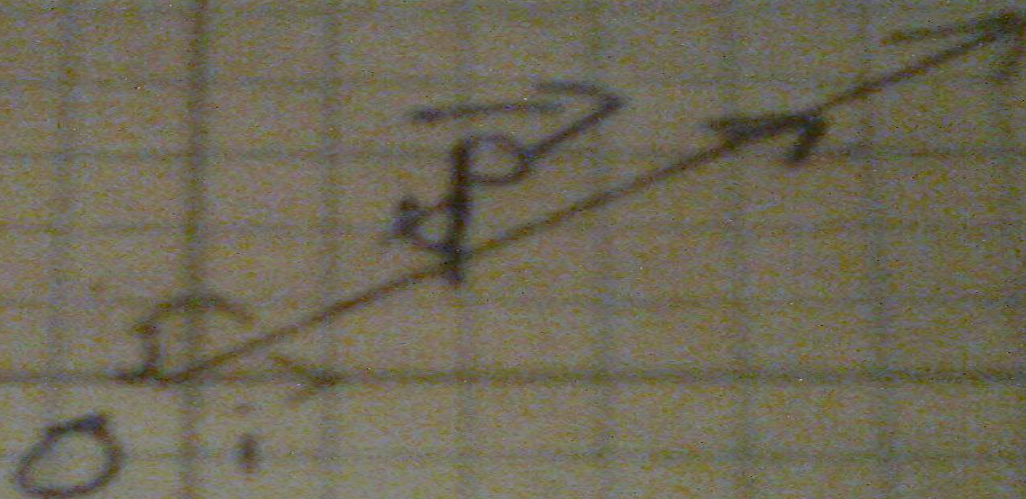


**Нина Ивановна,  
поздравляем вас с днем  
учителя!!!**

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 Дамаск!

Вы помогаете нам  
исправлять ошибки

~~$$\frac{-x-10}{2} = \frac{2-4}{4} = \frac{-2}{4} = -0,5$$

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



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

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

$$D = b^2 - 4ac = (-7)^2 - 4 \cdot 6 \cdot (-20) = 49 + 480 = 529$$

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

~~$$\frac{-b - \sqrt{D}}{2a} = \frac{4 - 23}{2 \cdot 6} = \frac{-19}{12} = -1,58$$

$$\frac{-b + \sqrt{D}}{2a} = \frac{4 + 23}{2 \cdot 6} = \frac{27}{12} = 2,25$$~~

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

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

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 23 \\ \hline 69 \\ 460 \\ \hline 529 \end{array}$$

A young person with dark hair, smiling, wearing a blue hooded jacket and dark pants, stands in a school hallway. The background shows a wooden reception desk, a patterned carpet, and a bulletin board with various notices.

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