

**Разработка модели портфолио ученика по предмету «Математика»**

**Выполнила:**

Чалкова Людмила Владимировна  
учитель математики  
МКОУ Бергульской ОШ

г. Новосибирск, 2016 г.

Название школы

# ПОРТФОЛИО

ученика по  
математике  
Ф.И.О.



$$2x - 17x = -15x$$

$$\frac{z-x^2}{y} \cdot \frac{x^2}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

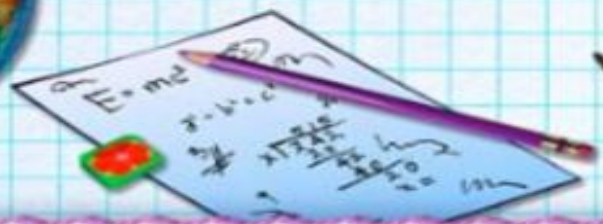
$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\frac{z^2+y}{a-b} \cdot \frac{3a+2b}{5ab}$$

$$\frac{2x-3}{4-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$

$$\frac{2x+3x}{y}$$



+

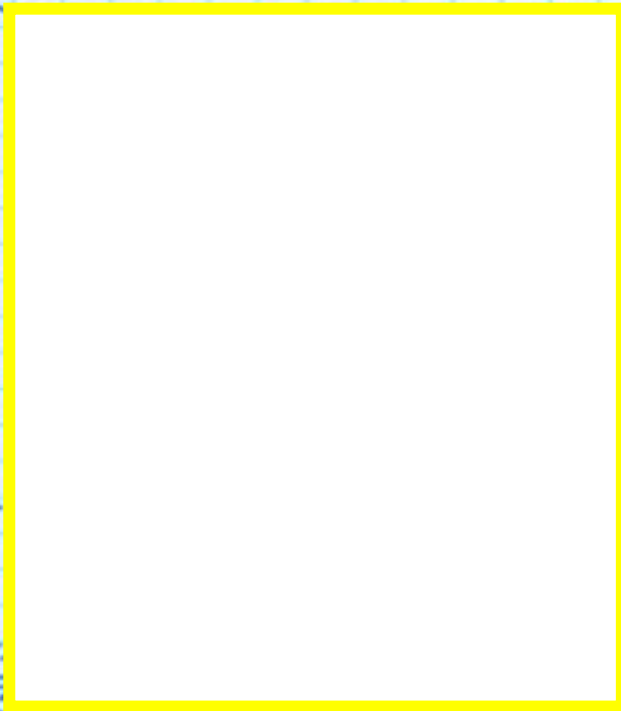


=





# Мой портрет



Фамилия, имя,  
отчество

Дата рождения:

Место рождения:

Домашний адрес:

Адрес элект.почты:

Место учёбы:

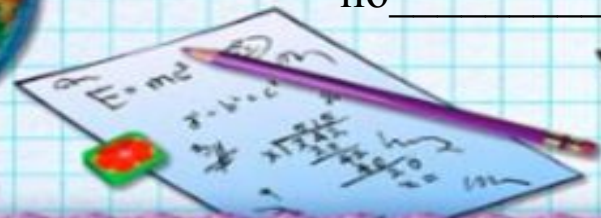
Класс:

Ф.И.О. учителя  
математике

Период, за который представлены документы и материалы

с \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г

по \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г



+



=



$$2x - 17x = -15x$$

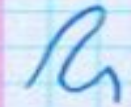
$$\frac{z-x^2}{y} \cdot \frac{x^2}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2}{3}$$

$$\frac{z^2+y}{a-b} = 3a+2b = 5ab$$



$$\frac{2x-3}{4-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$



$$2x + \frac{3x}{y}$$



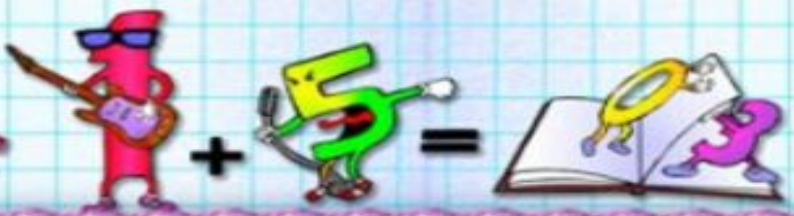
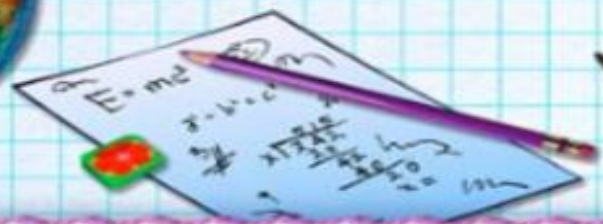
# Содержание портфолио

1. *Мой портрет*
2. *Резюме*
3. *Мои планы*
4. *Мои достижения*
  - *Участие в олимпиадах и конкурсах*
  - *Исследовательская деятельность*
5. *Самоанализ за учебный год*
6. *Информационные источники*



$$2x - 17x = -15x$$
$$\frac{z-x^2}{y}$$
$$\frac{x^2}{(x-1)}$$
$$E = mc^2$$
$$y^2 + x = xy^2$$
$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\frac{z^2+y}{a-b}$$
$$3a+2b = 5ab$$
$$\frac{2x-3}{4-x}$$
$$\frac{a+b}{c} =$$
$$2x + \frac{3x}{y}$$





# Резюме

		УЧЕНИК	УЧИТЕЛЬ
1	Отношение к предмету (положительное, безразличное или негативное)		
2	Понимания предмета (отличное, хорошее, слабое, очень слабое, нулевое)		
3	Выполнение домашних работ (всегда, почти всегда, редко, почти никогда)		
4	(самостоятельное, нуждаюсь в помощи, редко делаю сам)		
5	Внимание на уроке (отличное, хорошее, легко отвлекается, сам по себе)		
6	Поведение на уроке (отличное, хорошее, удовлетворительное, плохое)		



# Мои планы

	Чего я хочу добиться?	Что собираюсь для этого сделать?	Результат
1 четверть			
2 четверть			
3 четверть			
4 четверть			
В конце года			

$$\begin{aligned} 2x - 17x \\ = -15x \end{aligned}$$



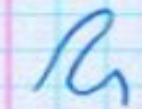
$$\frac{z-x^2}{y} \cdot \frac{x^2}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\begin{aligned} \frac{z^2+y}{a-b} \\ 3a+2b \\ = 5ab \end{aligned}$$

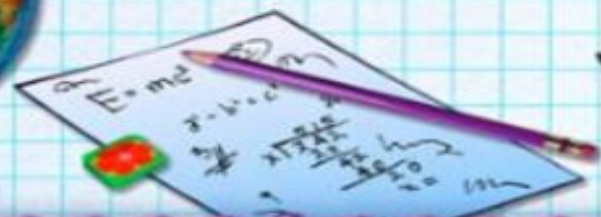


$$\frac{2x-3}{-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$

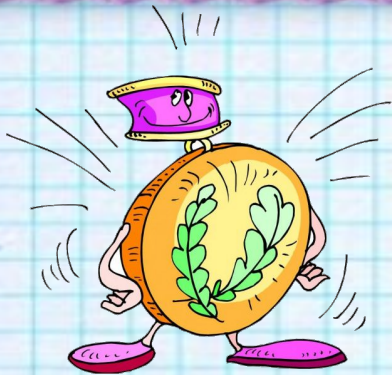


$$\frac{2x+3x}{y}$$





# Мои достижения



*Участие в олимпиадах и конкурсах*

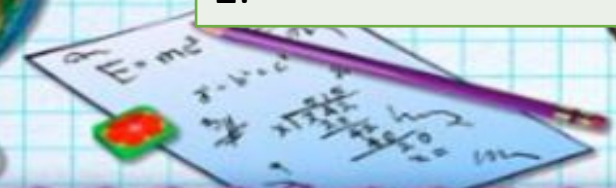
	Название и уровень олимпиады, конкурса	Занятое место, участие
1.		
2.		

*Исследовательская деятельность*

	Название работы и уровень конкурса	Занятое место, диплом лауреата
1.		
2.		

$2x - 17x = -15x$   
 $\frac{z-x^2}{y}$   
 $\frac{x^2}{(x-1)}$   
 $E = mc^2$   
 $y^2 + x = xy^2$   
 $\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$

$\frac{z^2+y}{a-b}$   
 $3a+2b = 5ab$   
 $\frac{2x-3}{4-x}$   
 $\frac{a+b}{c} =$   
 $2x + \frac{3x}{y}$





# Самоанализ за учебный год

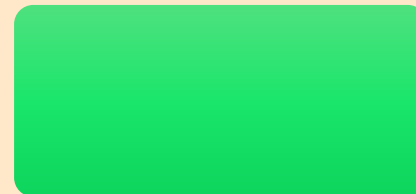
Я НАУЧИЛСЯ  
ДЕЛАТЬ....



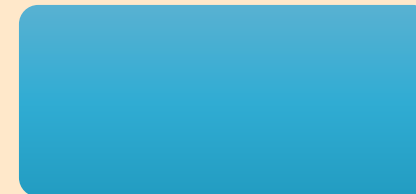
Я УЗНАЛ...



ОСТАЛОСЬ ДЛЯ  
МЕНЯ НЕ  
ПОНЯТНЫМ...

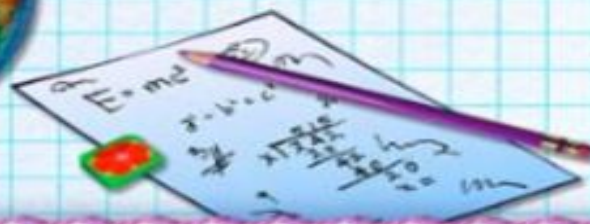


Я ХОЧУ УЗНАТЬ И  
НАУЧИТЬСЯ...



$2x - 17x = -15x$   
 $\frac{z-x^2}{y}$   
 $\frac{x^2}{(x-1)}$   
 $E = mc^2$   
 $y^2 + x = 1$   
 $\frac{a+1}{b-2} +$

$\frac{z^2+y}{a-b}$   
 $3a+2b = 5ab$   
 $\frac{2x-3}{-x}$   
 $\frac{a+b}{c} =$   
 $\frac{3x}{y}$





# Информационные ИСТОЧНИКИ

- 1) <http://infourok.ru/prezentaciya-portfolio-uchenika-po-matematike-422252.html>
- 2) [http://nsportal.ru/sites/default/files/2015/10/19/portfolio\\_uchenika.ppt](http://nsportal.ru/sites/default/files/2015/10/19/portfolio_uchenika.ppt)
- 3) <http://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-portfolio-uchenika-klass-422236.html>
- 4) <http://infourok.ru/portfolio-uchenika-po-matematike-918053.html>



$$2x - 17x = -15x$$
$$\frac{z - x^2}{y}$$
$$\frac{x^2}{(x-1)}$$
$$E = mc^2$$
$$y^2 + x = xy^2$$
$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\frac{z^2+y}{a-b}$$
$$3a+2b = 5ab$$
$$\frac{2x-3}{4-x}$$
$$\frac{a+b}{c} =$$
$$2x + \frac{3x}{y}$$

