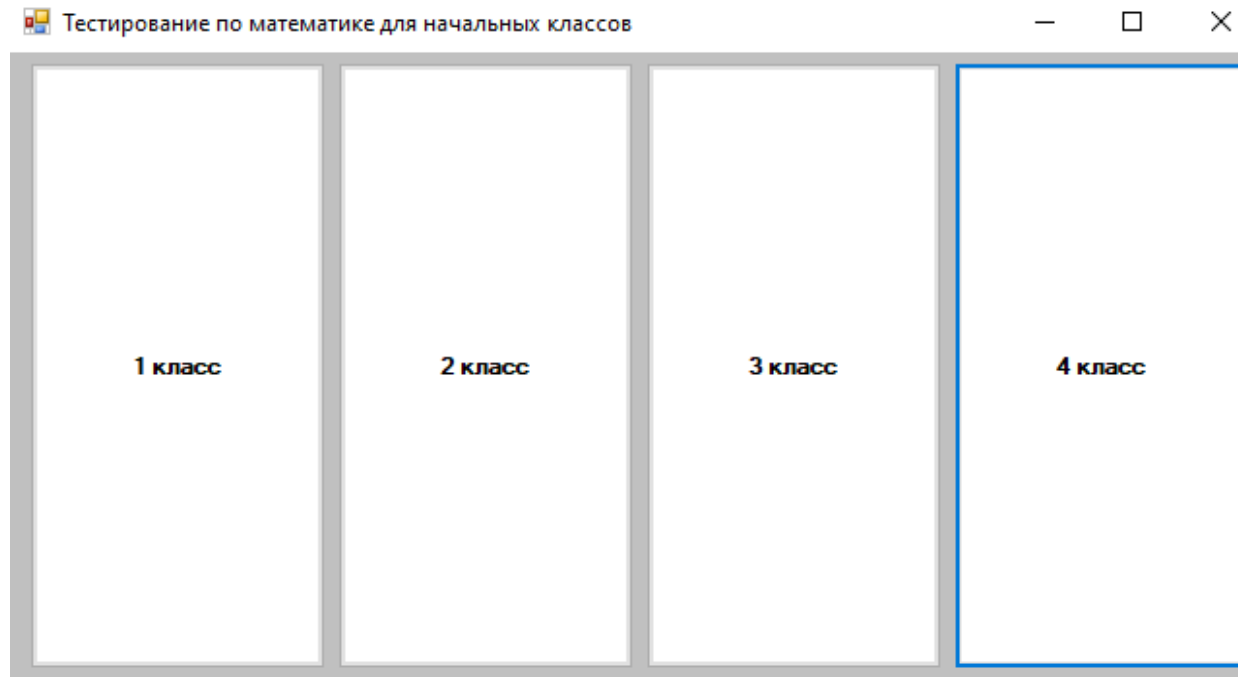


Описание приложения

Приложение состоит из 4 классов: 1 класс, 2 класс, 3 класс, 4 класс.

При запуске программа выглядит так:



Пользователь выбирает нужный ему класс.

1 класс

Пользователю нужно решать примеры и задачи. При запуске высвечивается такая панель:

The screenshot shows a software window titled "1 класс" with a standard Windows title bar (minimize, maximize, close buttons). The interface is divided into six panels for solving math problems:

- Задание 1 (Top Left):** Contains six addition problems: $2 + 5 =$, $4 + 4 =$, $1 + 5 =$, $1 + 2 =$, $1 + 5 =$, and $3 + 4 =$. Each problem has a dropdown menu with "0" selected and a "Проверить" button at the bottom right.
- Задание 3 (Top Middle):** Contains six subtraction problems: $1 + ? = 8$, $8 + ? = 12$, $4 + ? = 6$, $2 + ? = 5$, $9 + ? = 12$, and $3 + ? = 8$. Each problem has a dropdown menu with "0" selected and a "Проверить" button at the bottom right.
- Задание 2 (Bottom Left):** Contains six subtraction problems: $7 - 5 =$, $5 - 2 =$, $7 - 4 =$, $9 - 2 =$, $9 - 4 =$, and $6 - 3 =$. Each problem has a dropdown menu with "0" selected and a "Проверить" button at the bottom right.
- Задание 4 (Bottom Middle):** Contains six subtraction problems: $9 - ? = 4$, $8 - ? = 7$, $6 - ? = 5$, $7 - ? = 3$, $7 - ? = 2$, and $9 - ? = 8$. Each problem has a dropdown menu with "0" selected and a "Проверить" button at the bottom right.
- Задача 1 (Top Right):** A word problem: "Пока Миша с мамой ждали свой поезд, прошло 6 товарных поездов и 1 скорых. Сколько всего поездов прошло?". It has a dropdown menu with "0" selected and a "Проверить" button at the bottom right.
- Задача 2 (Bottom Right):** A word problem: "У Ани было 5 ёлочных игрушек. Она подарила подруге 3 игрушки. Сколько игрушек осталось у Ани?". It has a dropdown menu with "0" selected and a "Проверить" button at the bottom right.

В заданиях 1 и 2 нужно записать сумму и разность примеров. В задании 3 нужно найти второе слагаемое с помощью первого слагаемого и суммы. В задании 4 нужно найти вычитаемое с помощью уменьшаемого и разности. В задачах 1 и 2 нужно записать ответ с помощью текста с задачей.

После решения примеров или задач снизу справа есть кнопка “Проверить” которая показывает

1 класс

Задание 1	Задание 3	Задача 1	
$2 + 5 =$ <input type="text" value="4"/>	$1 + ? = 8$ <input type="text" value="7"/>	Пока Миша с мамой ждали свой поезд, прошло 6 товарных поездов и 1 скорых. Сколько всего поездов прошло?	
$4 + 4 =$ <input type="text" value="8"/>	$8 + ? = 12$ <input type="text" value="3"/>		<input type="text" value="7"/>
$1 + 5 =$ <input type="text" value="6"/>	$4 + ? = 6$ <input type="text" value="2"/>		<input type="text" value="7"/>
$1 + 2 =$ <input type="text" value="7"/>	$2 + ? = 5$ <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="7"/>	
$1 + 5 =$ <input type="text" value="3"/>	$9 + ? = 12$ <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="7"/>	
$3 + 4 =$ <input type="text" value="7"/>	$3 + ? = 8$ <input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="7"/>	
<input type="button" value="Проверить"/>	<input type="button" value="Проверить"/>	<input type="button" value="Проверить"/>	

Задание 2	Задание 4	Задача 2	
$7 - 5 =$ <input type="text" value="2"/>	$9 - ? = 4$ <input type="text" value="4"/>	У Ани было 5 ёлочных игрушек. Она подарила подруге 3 игрушки. Сколько игрушек осталось у Ани?	
$5 - 2 =$ <input type="text" value="6"/>	$8 - ? = 7$ <input type="text" value="1"/>		<input type="text" value="4"/>
$7 - 4 =$ <input type="text" value="3"/>	$6 - ? = 5$ <input type="text" value="4"/>		
$9 - 2 =$ <input type="text" value="7"/>	$7 - ? = 3$ <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>	
$9 - 4 =$ <input type="text" value="9"/>	$7 - ? = 2$ <input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="4"/>	
$6 - 3 =$ <input type="text" value="3"/>	$9 - ? = 8$ <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>	
<input type="button" value="Проверить"/>	<input type="button" value="Проверить"/>	<input type="button" value="Проверить"/>	

правильность ответа:

2 класс

Так же как и в 1 классе пользователю нужно решать примеры и задачи, но уже с двухзначными числами. Программа выглядит так:

The screenshot shows a window titled "2 класс" with a yellow background. It contains several sections for math exercises:

- Задание 1:** $79 + 50 =$, $86 + 95 =$, $86 + 32 =$, $95 + 71 =$, $33 + 62 =$, $34 + 16 =$. Includes a "Проверить" button.
- Задание 3:** $53 + ? = 150$, $61 + ? = 117$, $30 + ? = 123$, $41 + ? = 57$, $96 + ? = 139$, $83 + ? = 100$. Includes a "Проверить" button.
- Задание 2:** $99 - 46 =$, $73 - 31 =$, $89 - 34 =$, $82 - 23 =$, $74 - 11 =$, $94 - 16 =$. Includes a "Проверить" button.
- Задание 4:** $83 - ? = 61$, $53 - ? = 23$, $60 - ? = 40$, $69 - ? = 43$, $92 - ? = 49$, $67 - ? = 44$. Includes a "Проверить" button.
- Задача 1:** "Митя нёс из магазина 7 кг моркови, а папа - капусту, масса которой была на 3 кг больше, чем масса моркови. Сколько всего килограммов моркови и капусты они несли?" Includes a numeric input field and a "Проверить" button.
- Задача 2:** "В одной руке у Тани 20 орехов, а в другой - на 1 ореха меньше. Сколько орешек во второй руке?" Includes a numeric input field and a "Проверить" button.

Точно так же как и в 1 классе нужно решить и записать ответ.

<p>Задание 1</p> <p>$79 + 50 = 59$ $86 + 95 = 45$</p> <p>$86 + 32 = 118$ $95 + 71 = 166$</p> <p>$33 + 62 = 95$ $34 + 16 = 44$</p> <p>Проверить</p>	<p>Задание 3</p> <p>$53 + ? = 150$ 97 $61 + ? = 117$ 23</p> <p>$30 + ? = 123$ 20 $41 + ? = 57$ 16</p> <p>$96 + ? = 139$ 53 $83 + ? = 100$ 17</p> <p>Проверить</p>	<p>Задача 1</p> <p>Митя нёс из магазина 7 кг моркови, а папа - капусту, масса которой была на 3 кг больше, чем масса моркови. Сколько всего килограммов моркови и капусты они несли?</p> <p>14 Проверить</p>
<p>Задание 2</p> <p>$99 - 46 = 53$ $73 - 31 = 42$</p> <p>$89 - 34 = 42$ $82 - 23 = 44$</p> <p>$74 - 11 = 63$ $94 - 16 = 72$</p> <p>Проверить</p>	<p>Задание 4</p> <p>$83 - ? = 61$ 22 $53 - ? = 23$ 30</p> <p>$60 - ? = 40$ 0 $69 - ? = 43$ 26</p> <p>$92 - ? = 49$ 43 $67 - ? = 44$ 0</p> <p>Проверить</p>	<p>Задача 2</p> <p>В одной руке у Тани 20 орехов, а в другой - на 1 ореха меньше. Сколько орешек во второй руке?</p> <p>19 Проверить</p>

3 класс

В 3 классе нужно решать примеры и задачи с умножением и делением. Программа выглядит так:

The screenshot shows a software interface titled "3 класс" with a light blue background. It is divided into four main sections for exercises and two for word problems.

Задание 1 (Multiplication):

- $7 \cdot 1 = 0$
- $5 \cdot 4 = 0$
- $6 \cdot 3 = 0$
- $6 \cdot 9 = 0$
- $6 \cdot 6 = 0$
- $9 \cdot 8 = 0$

Задание 2 (Division):

- $56 : 14 = 0$
- $94 : 1 = 0$
- $30 : 1 = 0$
- $38 : 2 = 0$
- $72 : 9 = 0$
- $90 : 6 = 0$

Задание 3 (Multiplication):

- $1 \cdot ? = 6$
- $9 \cdot ? = 45$
- $5 \cdot ? = 15$
- $5 \cdot ? = 25$
- $6 \cdot ? = 6$
- $2 \cdot ? = 10$

Задание 4 (Division):

- $60 : ? = 5$
- $60 : ? = 4$
- $72 : ? = 4$
- $66 : ? = 2$
- $86 : ? = 2$
- $88 : ? = 8$

Задача 1: Масса кабачка 6 кг, а масса тыквы в 1 раз больше. Чему равна масса кабачка и тыквы вместе?

Задача 2: От дома до парка пешком Толя добирается за 81 мин, а на велосипеде в 9 раз быстрее. За сколько минут Толя доезжает до парка на велосипеде?

В задании 1 и 2 нужно записать произведение и частное примеров.

В задании 3 нужно найти второй множитель с помощью первого множителя и произведения. В задании 4 нужно найти делитель с помощью делимого и частного. В задачах 1 и 2 нужно записать ответ с помощью текста с задачей.

<p>Задание 1</p> <p>$7 \cdot 1 = 21$ $5 \cdot 4 = 20$</p> <p>$6 \cdot 3 = 22$ $6 \cdot 9 = 54$</p> <p>$6 \cdot 6 = 36$ $9 \cdot 8 = 72$</p> <p>Проверить</p>	<p>Задание 3</p> <p>$1 \cdot ? = 6$ 3 $9 \cdot ? = 45$ 3</p> <p>$5 \cdot ? = 15$ 4 $5 \cdot ? = 25$ 5</p> <p>$6 \cdot ? = 6$ 1 $2 \cdot ? = 10$ 5</p> <p>Проверить</p>	<p>Задача 1</p> <p>Масса кабачка 6 кг, а масса тыквы в 1 раз больше. Чему равна масса кабачка и тыквы вместе?</p> <p>12 Проверить</p>
<p>Задание 2</p> <p>$56 : 14 = 4$ $94 : 1 = 38$</p> <p>$30 : 1 = 30$ $38 : 2 = 19$</p> <p>$72 : 9 = 32$ $90 : 6 = 9$</p> <p>Проверить</p>	<p>Задание 4</p> <p>$60 : ? = 5$ 12 $60 : ? = 4$ 15</p> <p>$72 : ? = 4$ 16 $66 : ? = 2$ 10</p> <p>$86 : ? = 2$ 8 $88 : ? = 8$ 20</p> <p>Проверить</p>	<p>Задача 2</p> <p>От дома до парка пешком Толя добирается за 81 мин, а на велосипеде в 9 раз быстрее. За сколько минут Толя доезжает до парка на велосипеде?</p> <p>9 Проверить</p>

4 класс

В 4 класс нужно решать примеры и задачи с умножением и делением, но уже с двухзначными числами.

4 класс

Задание 1

$29 * 6 = 0$ $40 * 15 = 0$

$77 * 19 = 0$ $56 * 13 = 0$

$76 * 10 = 0$ $49 * 2 = 0$

Проверить

Задание 3

$33 * ? = 66$ $79 * ? = 158$

$63 * ? = 819$ $46 * ? = 138$

$15 * ? = 150$ $10 * ? = 110$

Проверить

Задача 1

После того как дети использовали 18 листов цветной бумаги для изготовления оригами, у них осталось в 19 раз больше листов, чем они израсходовали. Сколько листов бумаги было сначала?

0 Проверить

Задание 2

$192 : 4 = 0$ $152 : 4 = 0$

$36 : 6 = 0$ $165 : 15 = 0$

$112 : 4 = 0$ $134 : 2 = 0$

Проверить

Задание 4

$80 : ? = 4$ $72 : ? = 3$

$88 : ? = 2$ $70 : ? = 5$

$80 : ? = 5$ $66 : ? = 6$

Проверить

Задача 2

В 96 аквариумах 8 рыбки, поровну в каждом. Сколько рыбок в одном аквариуме?

0 Проверить

Программа выглядит так:

Так же как и в 3 класс нужно записать ответ.

<p>Задание 1</p> <p>$29 \cdot 6 = 13$</p> <p>$40 \cdot 15 = 500$</p> <p>$77 \cdot 19 = 15$</p> <p>$56 \cdot 13 = 20$</p> <p>$76 \cdot 10 = 76$</p> <p>$49 \cdot 2 = 98$</p> <p>Проверить</p>	<p>Задание 3</p> <p>$33 \cdot ? = 66$ 1</p> <p>$79 \cdot ? = 158$ 2</p> <p>$63 \cdot ? = 819$ 14</p> <p>$46 \cdot ? = 138$ 3</p> <p>$15 \cdot ? = 150$ 10</p> <p>$10 \cdot ? = 110$ 11</p> <p>Проверить</p>	<p>Задача 1</p> <p>После того как дети использовали 18 листов цветной бумаги для изготовления оригами, у них осталось в 19 раза больше листов, чем они израсходовали. Сколько листов бумаги было сначала?</p> <p>41</p> <p>Проверить</p>
<p>Задание 2</p> <p>$192 : 4 = 0$</p> <p>$152 : 4 = 0$</p> <p>$36 : 6 = 5$</p> <p>$165 : 15 = 0$</p> <p>$112 : 4 = 28$</p> <p>$134 : 2 = 67$</p> <p>Проверить</p>	<p>Задание 4</p> <p>$80 : ? = 4$ 20</p> <p>$72 : ? = 3$ 10</p> <p>$88 : ? = 2$ 44</p> <p>$70 : ? = 5$ 6</p> <p>$80 : ? = 5$ 29</p> <p>$66 : ? = 6$ 11</p> <p>Проверить</p>	<p>Задача 2</p> <p>В 96 аквариумах 8 рыбки, поровну в каждом. Сколько рыбок в одном аквариуме?</p> <p>51</p> <p>Проверить</p>