

# Детективное агентство

«...»

«Все действия с  
десятичными  
дробами».



5 класс

**«Фемида» -  
греческая богиня  
правосудия.**



**Детектив должен иметь  
хорошо развитое логическое  
мышление**

***и уметь анализировать***

- Не производя точных вычислений

*суммы*

$$1,2347 + 0,3455 + 2,13547$$



*исключите неверные ответы:*

**37,15671; 3,71567; 2,61504; 5,61504.**

~~Детектив должен быть классным стрелком. Точность расчета попадания в цель и быстрота реакции позволяют ему без особого труда справляться с любыми препятствиями.~~

## **«Лучший счетчик»**

$4,7 \cdot 10;$

$4,5 : 9;$

$7:2;$

$16 \cdot 0,1;$

$2,3 \cdot 2;$

$0,4:8;$

$6 - 0,2;$

$5 \cdot 0,3;$

$3,1 - 0,9;$

$3,8 + 2,2;$



$3 : 6;$

$0,12 \cdot 100;$

$5 : 0,5;$



$2 : 0,4;$

$6,5 \cdot 2;$

**Умение обосновывать и доказывать свою точку зрения позволяет детективам «выводить преступников на чистую воду».**

• Догадайтесь, каковы корни

уравнений:

$$2,9 : x = 2,9;$$

$$5,25 \cdot x = 0;$$

$$3,7 \cdot x = 37;$$



**Сообразительность и практические навыки помогут вам поймать опасного преступника Джека**

• Я уезжаю на поезде № 

<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
----------	----------	----------	----------

в вагоне № 

<i>x</i>	<i>y</i>
----------	----------

<i>m</i>	<i>k</i>
----------	----------

марта.

Ключ к  
шифру:

Шульц И. А.



**Вариант 1.****Вариант 2.**

1. Вместо *a* надо вставить первую цифру ответа, вместо *b* – последнюю цифру ответа

Вычислить:  $3,2 \cdot 5,12$

Вычислить:  $1,5 \cdot 3,12$

2. Вместо *c* надо вставить первую цифру ответа, вместо *d* – последнюю цифру ответа

Вычислить:  $12,36 : 3$

Вычислить:  $32,4 : 2$

3. Вместо *x* надо вставить первую цифру ответа, вместо *y* – последнюю цифру ответа

Вычислить:  $12,343 + 5,94$

Вычислить:  $3,728 + 11,92$

4. Вместо *k* надо вставить первую цифру ответа.

Вычислить:  $3,5 - 1,348$

Вычислить:  $4,2 - 2,875$

5. Вместо *m* надо вставить последнюю цифру ответа

Вычислите сторону  
прямоугольника с площадью 7,5

Вычислите сторону  
прямоугольника с площадью 7,5

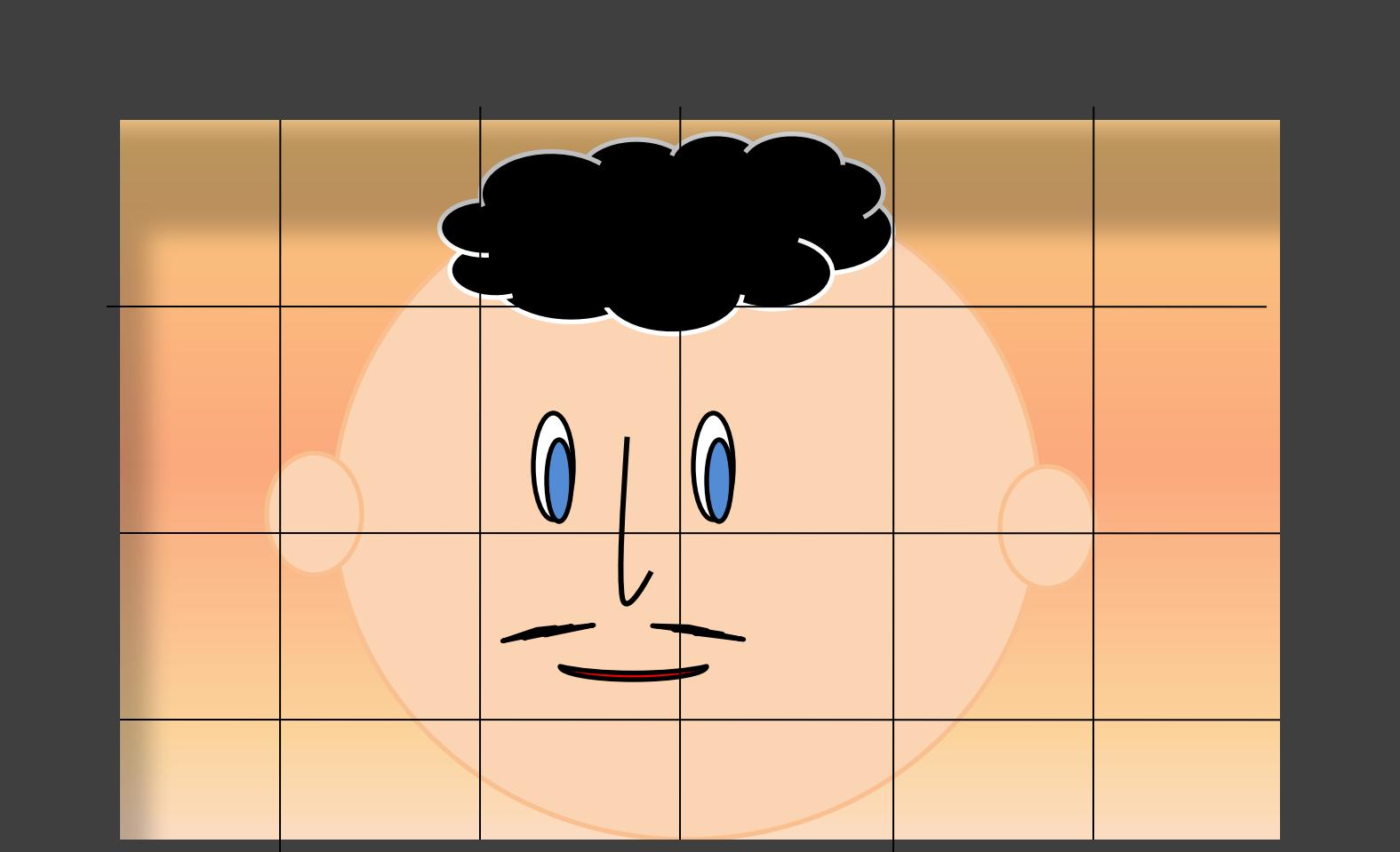


**дружества товарищества,  
взаимопомощи,  
взаимовыручки и  
ответственности помогут  
вам нарисовать портрет**

**преступника.**



*Смекалка и настойчивость*  
позволяет детективам распутывать  
даже самые сложные дела.



- Все качества, которые мы перечислили за урок присущи не только детективам, но и тем, кто увлечен математикой, кто стремится постичь все ее тайны и законы.