

Детективное агентство

«...»

*«Все действия с
десятичными
дробями».*



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.

- Проверьте столбиком результат.

стрелком. *Точность расчета попадания в цель и быстрота реакции* позволяют ему без особого труда справляться с любыми

«Лучший счетчик»

$4,7 \cdot 10;$

$16 \cdot 0,1;$

$6 - 0,2;$

$3,8 + 2,2;$

$3 : 6;$



$4,5 : 9;$

$2,3 \cdot 2;$

$5 \cdot 0,3;$

$0,12 \cdot 100;$

$5 : 0,5;$



$7:2;$

$0,4:8;$

$3,1 - 0,9;$

$2 : 0,4;$

$6,5 \cdot 2;$

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:



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. В место *c* надо, вставить первую цифру ответа, вместо *d* – последнюю цифру ответа

Вычислить: $12,36:3$

Вычислить: $32,4:2$

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

Вычислить: $12,343+5,94$

Вычислить: $3,728+11,92$

4. В место *k* надо вставить первую цифру ответа.

Вычислить: $3,5-1,348$

Вычислить: $4,2-2,875$

5. В место *m* надо вставить последнюю цифру ответа

Вычислите сторону
прямоугольника с площадью 7,5

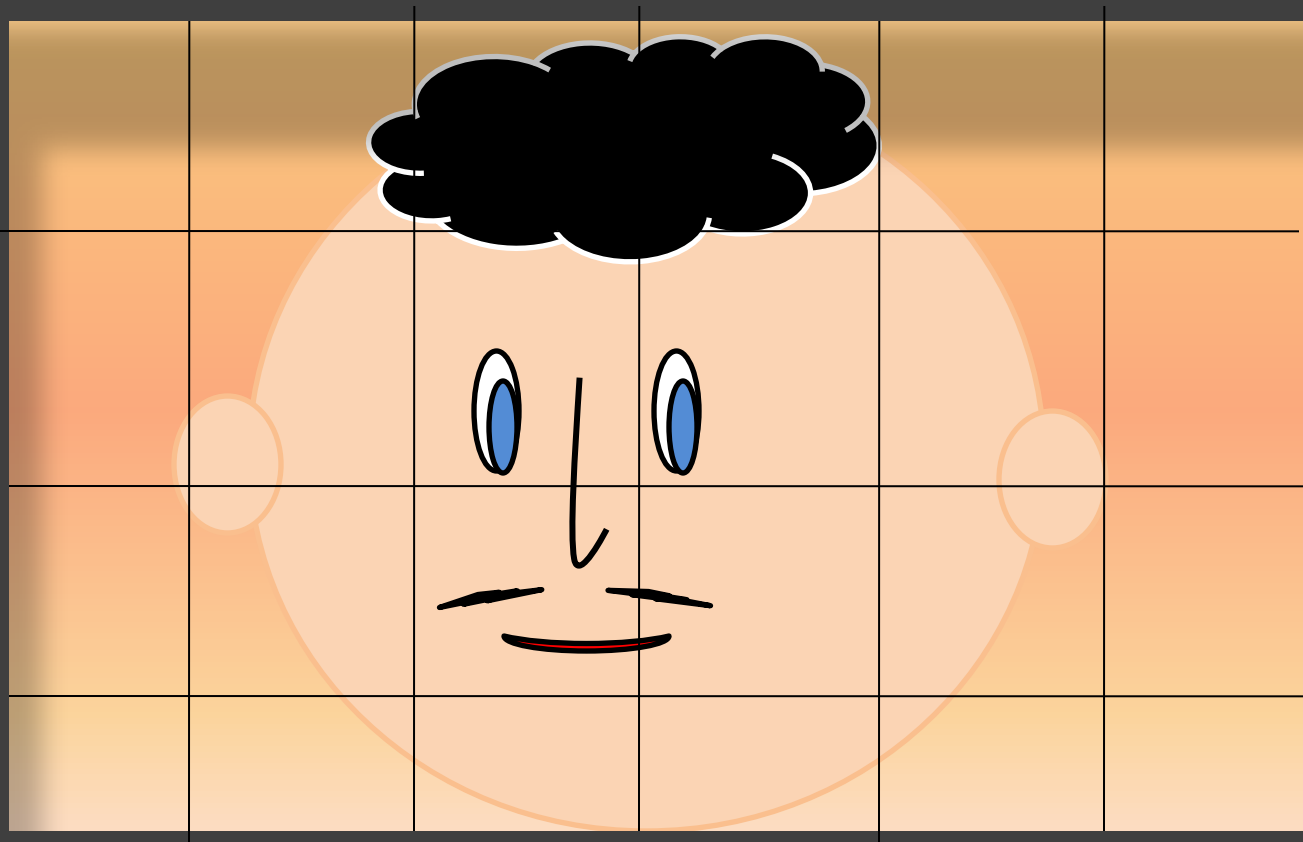
Вычислите сторону
прямоугольника с площадью



**чества 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.