

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.

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

«Лучший счетчик»

$4,7 \cdot 10;$

$4,5 : 9;$

$7:2;$

$16 \cdot 0,1;$

$2,3 \cdot 2;$

$0,4:8;$

$6 - 0,2;$

$5 \cdot 0,3;$

$3,1 - 0,9;$

$3,8 + 2,2;$

$0,12 \cdot 100;$

$2 : 0,4;$

$3 : 6;$

$5 : 0,5;$

$6,5 \cdot 2;$



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 №

a	b	c	d
---	---	---	---

в вагоне №

x	y
---	---

m	k
---	---

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 *t* надо вставить последнюю цифру ответа

Вычислите сторону
прямоугольника с площадью 7,5

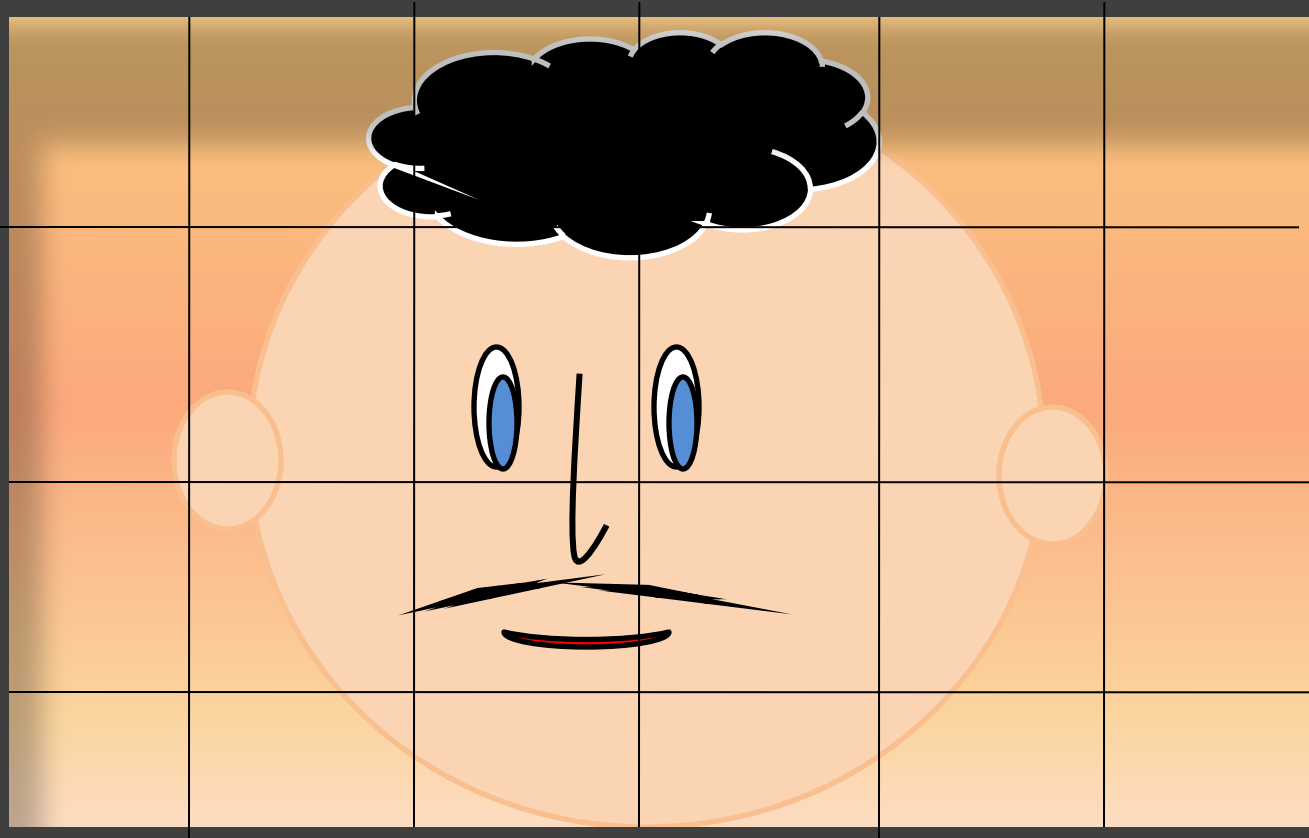
Вычислите сторону
прямоугольника с площадью



**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.