

## Итоговая контрольная работа

### Вариант 2

- 1°. Найдите значение выражения  $0,08 + 1,72 : 0,8$ .
- 2°. Выразите в процентах  $\frac{3}{20}$  учащихся школы.
- 3°. Вычислите:  
а)  $-5 + 18 + 16 - 22$ ;      б)  $-27 \cdot (13 - 15)$ .
- 4°. Постройте в координатной плоскости прямоугольник с вершинами в точках  $A(0; 5)$ ,  $B(3; 2)$ ,  $C(-3; -4)$ ,  $D(-6; -1)$ .
5. Составьте формулу для вычисления площади фигуры (рис. 33).
6. Перчатки стоили 200 р. Осенью цена перчаток повысилась на 10%, а зимой снизилась на 10%. Какой стала новая цена перчаток?

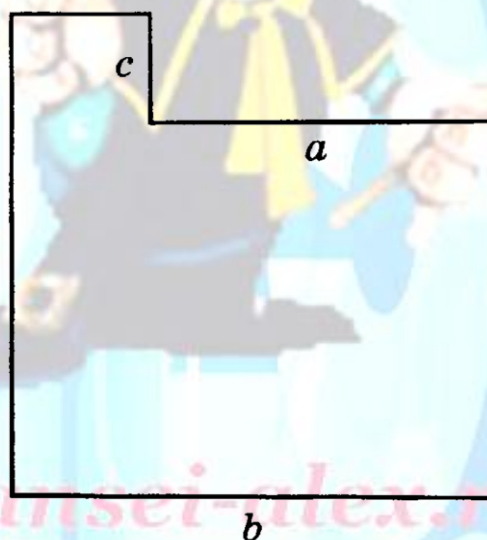


Рис. 33

### Ответы:

- 1) 2,23.
- 2) 15 %.
- 3) а) 7    б) 54.
- 4) Рисунок в решении.
- 5)  $b^2 - ac$ .
- 6) 198 рублей.