

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?

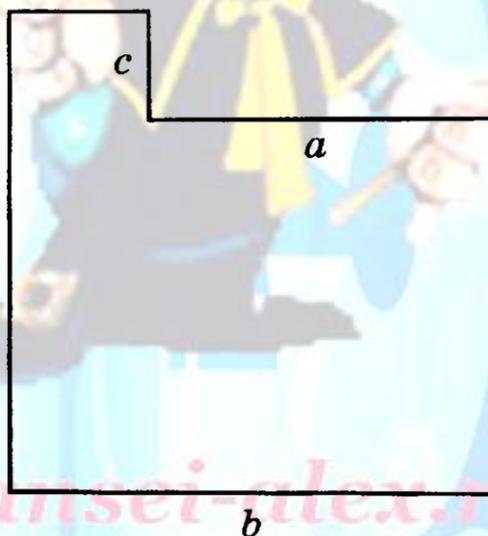


Рис. 33

Ответы:

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