

## Итоговая контрольная работа

### Вариант 1

- 1°. Найдите значение выражения  $1,4 \cdot (4,75 - 2,5)$ .
- 2°. Выразите в процентах  $\frac{2}{25}$  учащихся школы.
- 3°. Вычислите:  
а)  $-7 - 5 + 14 - 20$ ;      б)  $18 : (-2) - 7$ .
- 4°. Постройте в координатной плоскости квадрат с вершинами в точках  $A(0; 3)$ ,  $B(5; 5)$ ,  $C(7; 0)$ ,  $D(2; -2)$ .
5. Составьте формулу для вычисления площади фигуры (рис. 32).
6. Шарф стоил 125 р. Весной цена шарфа понизилась на 20%, а осенью повысилась на 20%. Какой стала новая цена шарфа?



Рис. 32

### Ответы:

- 1) 3,15.
- 2) 8 %.
- 3) а)  $-18$  б)  $-9$ .
- 4) Рисунок в решении.
- 5)  $b \cdot c - a^2$ .
- 6) 120 рублей.