

Итоговая контрольная работа по математике за курс 6-го класса

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. 1).

6. Шарф стоил 125 рублей. Весной цена шарфа понизилась на 20%, а осенью повысилась на 20%. Какой стала новая цена шарфа?

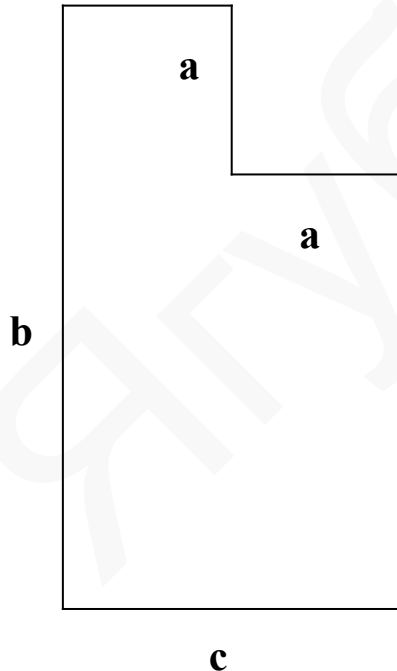


Рис. 1

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 А (0;3), В (3 ;2), С (-3; -4), D (-6 ; -1).

5. Составьте формулу для вычисления площади фигуры (рис. 2).

6. Перчатки стоили 200 рублей. Осенью цена перчаток повысилась на 10 %, а зимой снизилась на 10%. Какой стала новая цена перчаток?

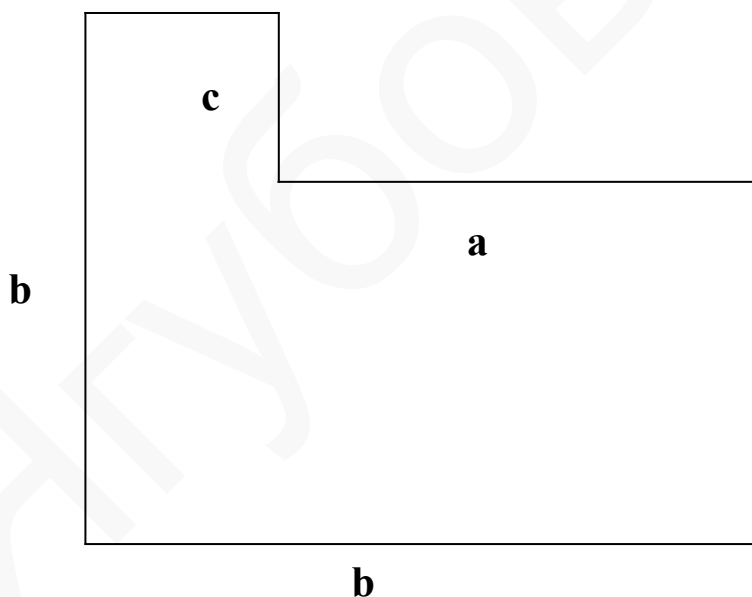


Рис. 2

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РАБОТЫ

Отметка	«3»	«4»	«5»
Число заданий	4 задания	5 заданий	6 заданий

