**Контрольная работа по математике**

**6 класс**

**1вариант**

**Обязательная часть**

1. Найдите значение выражения 1,2 · (8,75 – 2,5).

2. Выразите в процентах $\frac{3}{4} $учащихся школы.

3. Вычислите: а) -17 – 5 + 34 – 20; б) 28 : (-2) – 7.

4. Найдите периметр и площадь прямоугольника со сторонами 2,5 см и 3,5 см.

**Дополнительная часть**

5. Найдите значение выражения: 

6. Шарф стоил 250 рублей. Весной цена шарфа понизилась на 20%., а к осени повысилась на 20%. Какой стала новая цена шарфа?

**2 вариант**

**Обязательная часть**

1. Найдите значение выражения 0,08 + 1,72 : 0,8.

2. Выразите в процентах учащихся школы.

3. Вычислите: а) -15 + 18 + 26 – 22; б) -27 ·(12 – 16)

4. Найдите периметр и площадь прямоугольника со сторонами 1,5 дм и 4,5 дм.

**Дополнительная часть**

 5. Найдите значение выражения: 

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

**Критерии оценивания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Отметка | «3» | «4» | «5» |
| Обязательная часть | 4 задания | 4 задания | 4 задания |
| Дополнительная часть |  | 1 задание | 2 задания |