

**6 класс**  
**14 апреля**  
**Контрольная работа №7,**  
**1 вариант**

1. Вычислите: а)  $7,3 * 2,9$ ; б)  $22,032 : 7,2$ ; в)  $3,6 : 0,03$ .
2. Решите уравнение:  $5,23 + x = - 7,24$ .
3. В спортивной секции занимается 80 учеников. Из них 60% составляют мальчики. Сколько девочек занимается в спортивной секции?
4. Из 25 кг яблок получается 13 кг яблочного пюре. Каков процент выхода пюре из яблок?
5. Округлите число 22,0597:  
а) до десятых; б) до тысячных.

**2 вариант**

1. Вычислите: а)  $7,2 * 4,3$ ; б)  $50,82 : 8,4$ ; в)  $8,4 : 0,04$ .
2. Решите уравнение:  $x + 3,12 = - 5, 43$ .
3. На стоянке стоят 90 белых и синих автомобилей. Из них 30% - белые. Сколько на стоянке синих автомобилей?
4. Из 50 семян взошли 27 растений. Найдите процент всхожести семян.
5. Округлите число 35,2496:  
а) до десятых; б) до тысячных.