**6 класс. Контрольная работа за 1 полугодие. Вариант 1**.

**1**. а) Выразите 75% в виде обыкновенной дроби;

 б) Вычислите 20% от числа 35;

 в) Найдите число, 35% которого равны 140.

 г) Увеличьте число 45 на 20%.

**2**. Из 240 птиц в парке 60% составляют синицы, а остальные -снегири и поползни. Сколько синиц в парке?

**3**. Решите пропорцию: а) ; б) .

**4**. Восемь рабочих выполнили задание за 3 дня. За сколько дней могут выполнить задание 6 рабочих?

**5**. Вычислите:

1) 34 + (–11); 2) – 7+( – 54); 3) – 32 – (–23); 4) – 96 · (–5); 5) –720 : 24; 6) 0 : (- 42); 7) ; 8) ; 9) ; 10) ; 11) ;

**6**. Найдите значение выражения:

1) – 250 : (– 17 + 7) · 4 – 8

2) 240 – 240 : (– 55 + 15) · ( –2)

**6 класс. Контрольная работа за 1 полугодие. Вариант 2**.

**1**. а) Выразите 80 % в виде обыкновенной дроби;

 б) Вычислите 35% от числа 20;

 в) Найдите число, 65% которого равны 130.

 г) Увеличьте число 80 на 75%.

**2**. Из 240 птиц в парке 60% составляют синицы, а остальные -снегири и поползни. Сколько снегирей в парке, если поползней в 3 раза меньше?

**3**. Решите пропорцию: а) ; б) .

**4**. Девять рабочих могут выполнить задание за 8 дня. Сколько рабочих надо пригласить ещё, чтобы вместе они выполнили это задание за 6 дней?

**5**. Вычислите:

1) 38 + (–15); 2) – 9 – 45; 3) – 22 – (–15); 4) – 8 · (- 25); 5) 860 : (– 43); 6) – 23 : 0 ; 7) ; 8) ;

9) ; 10) ; 11) ;

**6**. Найдите значение выражения:

1) 720 : (–12 – 36) · (–12) – 4 2) 280 – 280 : (– 16 + 2) · 2