**Итоговая контрольная работа по математике,**

**учебник: С.М.Никольский, 5 класс**

**Вариант 1**

1. Укажите наименьшее из чисел: $\frac{2}{5};\frac{4}{9};\frac{1}{5};\frac{4}{5}$
2. Вычислите: $1\frac{1}{5}+3\frac{2}{3}$;
3. Вычислите: $3\frac{1}{5}-1\frac{3}{5}$;
4. Вычислите: 52+33;
5. Найдите площадь прямоугольника, ширина которого 4 дм, а длина на 5 дм больше.
6. Найти $\frac{5}{6}$ от 120.
7. Найти число, $\frac{2}{3}$ которого равны 60.
8. Собственная скорость лодки 8 км/ч, а скорость течения 2 км/ч. За сколько часов лодка проплывет 30 км по течению?
9. Первая бригада может выполнить задание за 20 дней, а вторая – за 60 дней. За сколько дней могут выполнить это задание две бригады при совместной работе?

**Вариант 2**

1. Укажите наименьшее из чисел: $\frac{2}{9};\frac{4}{9};\frac{5}{8};\frac{5}{9}$
2. Вычислите: $1\frac{2}{3}+3\frac{3}{4}$;
3. Вычислите: $4\frac{3}{5}-1\frac{4}{5}$;
4. Вычислите: 42+73;
5. Найдите площадь прямоугольника, ширина которого 6 м, а длина на 3 м больше.
6. Найти $\frac{3}{4}$ от числа 60.
7. Найти число, $\frac{3}{4}$ которого равны 60.
8. Собственная скорость лодки 10 км/ч, а скорость течения 2 км/ч. За сколько часов лодка проплывет 24 км по течению?
9. Первая бригада может выполнить задание за 12 дней, а вторая – за 60 дней. За сколько дней могут выполнить это задание две бригады при совместной работе?