**Итоговая контрольная работа по математике в 7 классе. (По учебнику Мордковича)**

Вариант 1-7 И К Р

1. Решите систему уравнений:
2. Решите уравнение: 5(2+1,5х)-0,5х=24
3. Упростите выражение: :
4. На турбазе имеются палатки и домики, всего их 25. В каждом домике живут 4 человека, а в каждой палатке 2 человека. Сколько на турбазе палаток и сколько домиков, если там отдыхают 70 человек?
5. Постройте график функции y =. На найдите наименьшее значение функции.

Вариант 2-7 И К Р

1. Решите систему уравнений:
2. Решите уравнение: 3(0,5х-4)+8,5х=18
3. Упростите выражение: :
4. У причала находилось 6 лодок, часть из которых была двухместными, а часть трехместными. Всего в эти лодки может поместиться 14 человек. Сколько двухместных и сколько трехместных лодок было у причала?
5. Постройте график функции y=—. На найдите наибольшее значение функции.