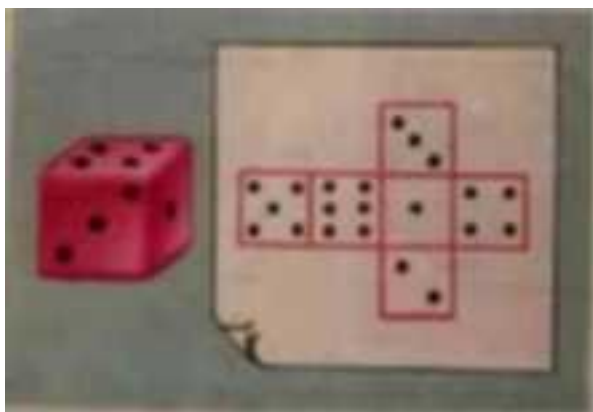


Вариант 1

1. Из литра молока получают 150 г сливок, а из одного килограмма сливок получают 300 г масла. Сколько полукилограммовых пачек масла получится из 100 л молока?
2. Дорога от дома до школы занимает у Пети 20 мин. Однажды по дороге в школу он вспомнил, что забыл дома ручку. Если теперь он продолжит свой путь с той же скоростью, то придёт в школу за 3 минуты до звонка, а если вернется домой за ручкой, то, двигаясь с той же скоростью, опоздает к началу урока на 7 минут. Какую часть пути он прошёл до того, как вспомнил о ручке?
3. Три купчихи - Сосипатра Титовна, Олимпиада Карповна и Поликсена Уваровна - сели пить чай. Олимпиада Карповна и Сосипатра Титовна выпили вдвоём 11 чашек. Поликсена Уваровна и Олимпиада Карповна - 15, а Сосипатра Титовна и Поликсена Уваровна 14. Сколько чашек чая выпили все три купчихи вместе?



4. На рисунке изображены игральный кубик и его развёртка. Какое число находится на:
 - а) нижней грани кубика:
 - б) боковой грани слева:
 - в) боковой грани сзади?
4. Обязательно ли среди двадцати пяти «медных» монет (т. е. монет достоинством 1, 2, 3, 5 коп.) найдётся семь монет одного достоинства?
5. Полный бидон с молоком весит 34 кг, а наполненный до половины весит 17 кг 500 г. Сколько весит пустой бидон?
6. Может ли быть верным равенство

$$К*О*Т = У*Ч*Ё*Н*Ы*Й$$

если в него вместо букв подставить цифры от 1 до 9? Разным буквам соответствуют разные цифры, знак «*» означает умножение.