

## 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?

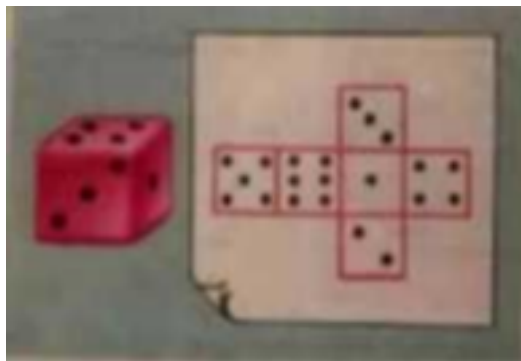
3. Три купчихи - Сосипатра Титовна, Олимпиада Карповна и Поликсена Уваровна - сели пить чай. Олимпиада Карповна и Сосипатра Титовна выпили вдвоём **11** чашек. Поликсена Уваровна и Олимпиада Карповна - **15**. а Сосипатра Титовна и Поликсена Уваровна **14**. Сколько чашек чая выпили все три купчихи вместе?

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?



5. Обязательно ли среди двадцати пяти «медных» монет (т. е. монет достоинством **1, 2, 3, 5** коп.) найдётся семь монет одного достоинства?

6. Полный бидон с молоком весит **34** кг. а наполненный до половины весит **17** кг **500** г. Сколько весит пустой бидон?

7. Может ли быть верным равенство

$$K*O*T = Y*Ч*Ё*Н*Ы*Й$$

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