



известно, что $a \parallel b$.
 Перечертите, запишите дано, найти,
 решение.

Модуль «Реальная математика»

A12. Найдите значение выражения: $5\frac{5}{6} + 2\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{3}$.

A13. Найдите число 20 % которого равны числа 120.

A14. Найдите неизвестный член пропорции: $\frac{4}{x} = \frac{2}{3}$.

Часть 2

При выполнении заданий этой части сначала укажите номер задания, а затем запишите его полное решение и ответ. Пишите чётко и разборчиво.

Модуль «Алгебра»

B1. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} 3a - 2b = 1, \\ a + b = 7. \end{cases}$$

:

Модуль «Геометрия»

B2. В треугольнике ABC на стороне AC отмечена точка D, такая, что $AB=BD=DC$. DF медиана треугольника BDC. Найдите угол BAC, если угол FDC равен 65° .

B3. Треугольник ACB прямоугольный. CD высота. Найдите гипотенузу AB, если угол CBA равен 30° , $AD=4$ см.