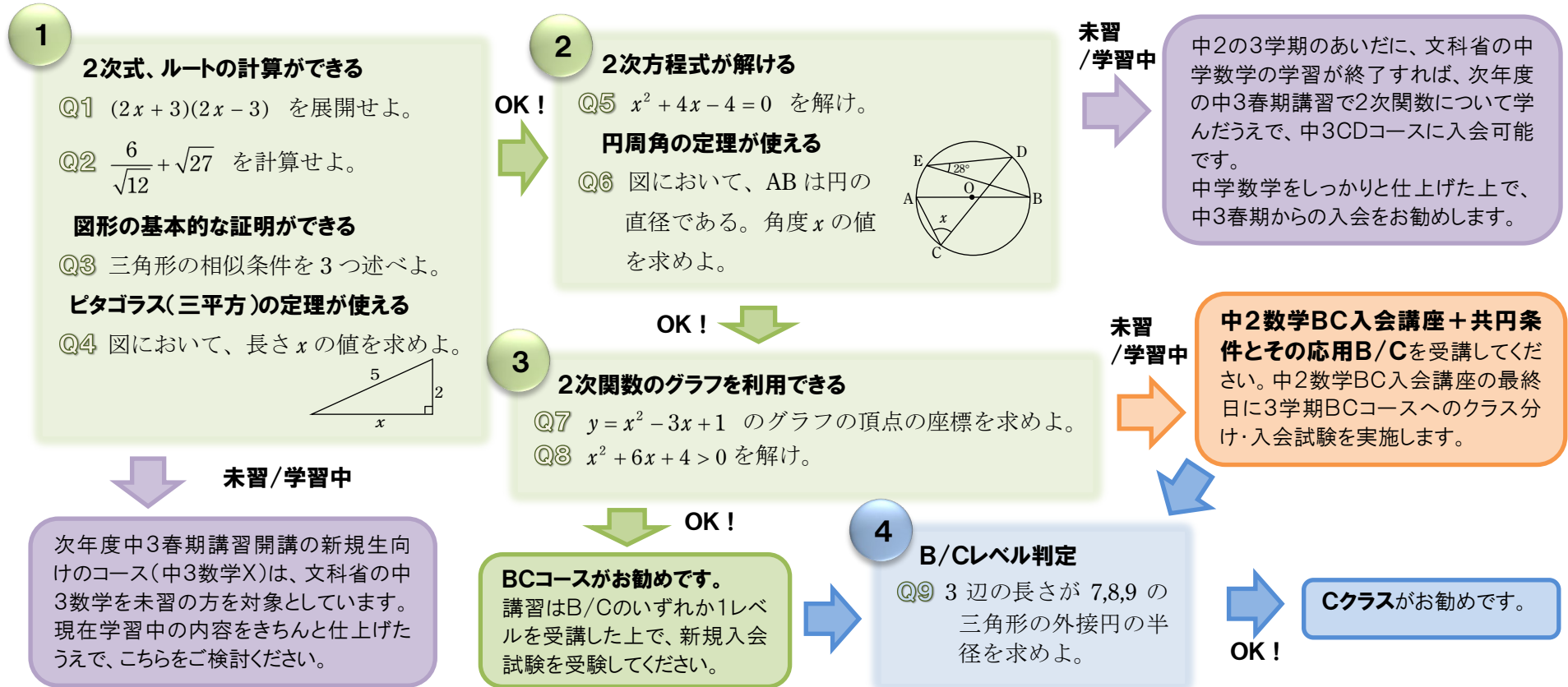


# SEG中2数学BCコースについて

**BCコース:**既に文科省の中3の内容の学習を進めており、中2の1年間をかけて中学数学+αを修めるコースです。

SEG中2数学BCコースでは、2学期のうちに高校数学の範囲の2次関数  $y = ax^2 + bx + c$  のグラフとその利用について学習しています。そのため、この分野を学習していない場合、中2数学BC入会講座を受講していただく必要があります。入会講座受講の必要性や、B/Cどちらのレベルにするかでお悩みの方は以下のチャートを参考にしてください。

SEG受付 TEL:03-3366-1466



- 確認問題解答** Q1  $4x^2 - 9$  Q2  $4\sqrt{3}$  Q3 2角相等・2辺比夾角相等・3辺比相等 Q4  $x = \sqrt{21}$   
 Q5  $x = -2 \pm 2\sqrt{2}$  Q6  $x = 62^\circ$  Q7  $\left(\frac{3}{2}, -\frac{5}{4}\right)$  Q8  $x < -3 - \sqrt{5}, -3 + \sqrt{5} < x$  Q9  $\frac{21\sqrt{5}}{10}$