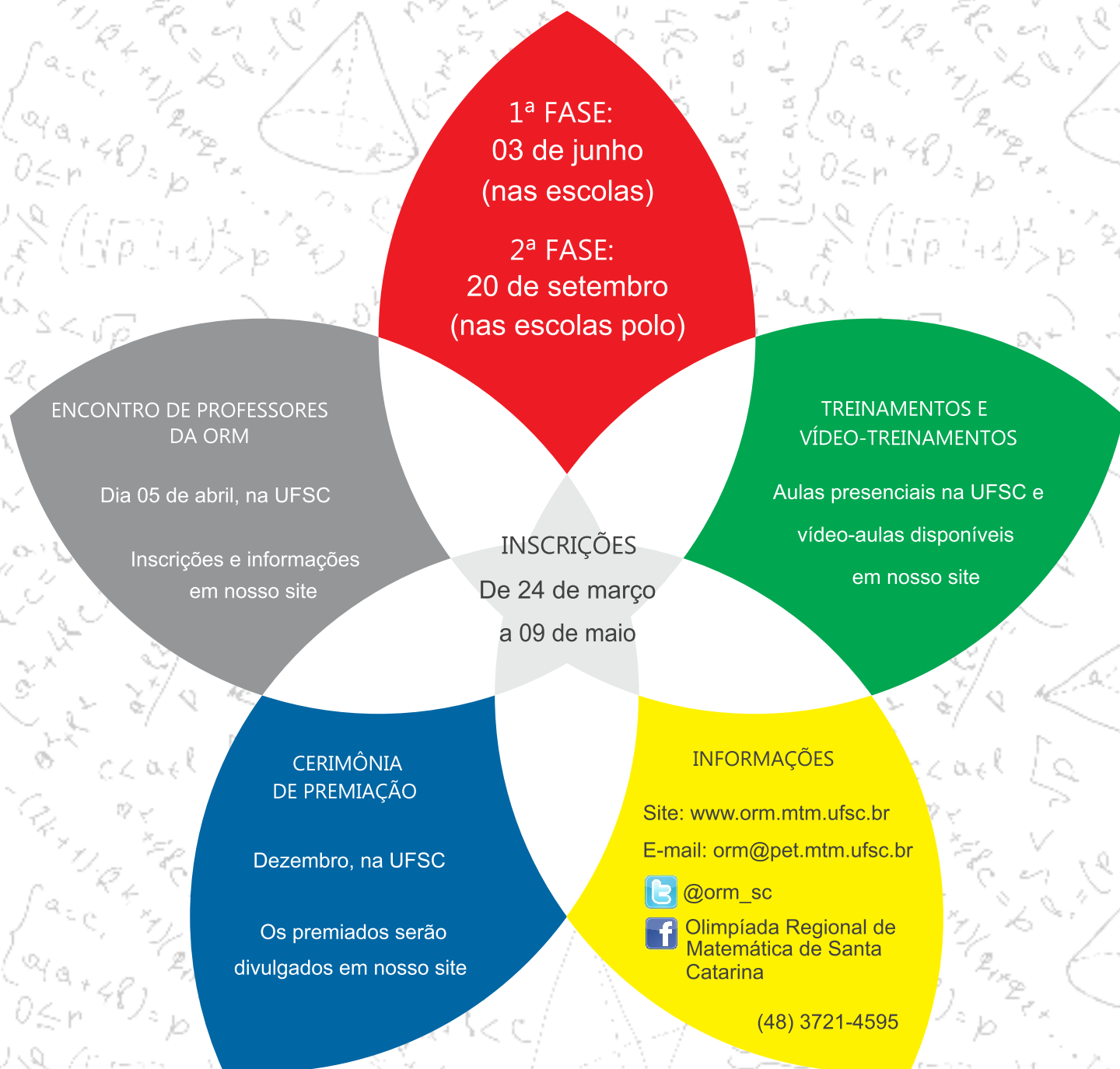


XVII OLIMPÍADA REGIONAL DE MATEMÁTICA DE SANTA CATARINA - UFSC 2014



PROBLEMA DA XVI ORM:

Um trem encontra a linha bloqueada por um acidente, uma hora após sua partida, o que o detém por meia hora. Depois disso, ele parte viajando a três quartos da velocidade anterior e chega ao seu destino com três horas e meia de atraso. Se o acidente tivesse ocorrido 90km mais adiante, o atraso seria de apenas três horas. Qual é o comprimento do trajeto que o trem percorre?

(2ª fase - Nível 2)

APOIO:



REALIZAÇÃO:

