7 класс МИФ – 2019, Математика

*Задача 1.*(2 балла) Поставить вместо звёздочек такие цифры, чтобы число 3235717 делилось на 72.

*Задача 2.*(3 балла) Какой угол образуют стрелки часов в 12 часов 20 минут?

*Задача 3.*(5 баллов) Среди шести монет находится одна фальшивая, но неизвестно, легче она настоящих или тяжелее. Среди этих монет известна также и одна настоящая монета. Необходимо с помощью двух взвешиваний на чашечных весах определить фальшивую монету.

7 класс МИФ – 2019, Математика

*Задача 1.*(2 балла) Поставить вместо звёздочек такие цифры, чтобы число 3235717 делилось на 72.

*Задача 2.*(3 балла) Какой угол образуют стрелки часов в 12 часов 20 минут?

*Задача 3.*(5 баллов) Среди шести монет находится одна фальшивая, но неизвестно, легче она настоящих или тяжелее. Среди этих монет известна также и одна настоящая монета. Необходимо с помощью двух взвешиваний на чашечных весах определить фальшивую монету.

7 класс МИФ – 2019, Математика

*Задача 1.*(2 балла) Поставить вместо звёздочек такие цифры, чтобы число 3235717 делилось на 72.

*Задача 2.*(3 балла) Какой угол образуют стрелки часов в 12 часов 20 минут?

*Задача 3.*(5 баллов) Среди шести монет находится одна фальшивая, но неизвестно, легче она настоящих или тяжелее. Среди этих монет известна также и одна настоящая монета. Необходимо с помощью двух взвешиваний на чашечных весах определить фальшивую монету.

7 класс МИФ – 2019, Математика

*Задача 1.*(2 балла) Поставить вместо звёздочек такие цифры, чтобы число 3235717 делилось на 72.

*Задача 2.*(3 балла) Какой угол образуют стрелки часов в 12 часов 20 минут?

*Задача 3.*(5 баллов) Среди шести монет находится одна фальшивая, но неизвестно, легче она настоящих или тяжелее. Среди этих монет известна также и одна настоящая монета. Необходимо с помощью двух взвешиваний на чашечных весах определить фальшивую монету.