

Всероссийская олимпиада школьников

По \_\_\_\_\_  
2017-2018 уч. г. Школьный этап.

Код участника М . 5 . 24

Максимально - 42 балл    Всего баллов 31

№ 1

П - письмо  
Ч - чтение  
М - математика

Решение:

М Ч П    П Ч М    М Ч П

М П Ч    П М Ч    М П Ч

7

Ответ 6 вариантов

№ 3

кол-во французских равно 41

0

№ 6

Имя	Кубок	Зеленое	голубое	белое	розовое
Аня	-	-	-	+	-
Валя	-	-	+	-	-
Таня	+	-	-	-	-
Катя	-	-	-	-	+

Ответ: Аня носит белое платье

Валя носит голубое платье.

Тая носит зелёное платье.

Ида носит розовое платье.

7

№ 5 1. Убираем одну монету (остается 6)

2. Делим остаток на 2 части

3. Взвешиваем

4.

4.1 если обе части равны по весу, то убранная ранее монета - фальшивая

4.2 если вес разный, берем часть которая тяжелее

" делим её на две части

5. Берём одну не фальшивую монету, добавляем

её к меньшей части, взвешивая, куда положить

6. Если тама с монетой не фальшивой перевешивает то вторая монета фальшивая.

7

№ 2

$$33 : 3 + 3 = 211$$

3

$$\begin{array}{r} 54 \times 524 \\ \underline{2620} \\ 1048 \\ \hline 13100 \end{array}$$

7

~~7~~