

# **Проверка домашнего задания**

**393.** Представьте дробь в виде смешанного числа:

$$a) \frac{583}{45} = 12\frac{43}{45}$$

$$б) \frac{424}{31} = 13\frac{21}{31}$$

$$в) \frac{321}{75} = 4\frac{21}{75}$$

**395.** а) Запишите числа в порядке возрастания:  $\frac{499}{27}$ ;  $\frac{172}{63}$ ;  $\frac{345}{23}$ ;  $\frac{1537}{234}$ .

$$\frac{499}{27} = 18\frac{13}{27}$$

$$\frac{345}{23} = 15$$

$$\frac{172}{63} = 2\frac{46}{63}$$

$$\frac{1537}{234} = 6\frac{133}{234}$$

$$\frac{172}{63}; \frac{1537}{234}; \frac{345}{23}; \frac{499}{27}.$$

**397.** Что больше:

а)  $\frac{7}{15}$  или  $\frac{22}{45}$ ; б)  $\frac{31}{54}$  или  $\frac{17}{27}$ ; в)  $\frac{5}{18}$  или  $\frac{11}{36}$ ; г)  $\frac{3}{4}$  или  $\frac{9}{16}$ ?

$$\begin{array}{l} \text{а) } \frac{7}{15} \quad \text{или} \quad \frac{22}{45} \\ \frac{21}{45} < \frac{22}{45} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{б) } \frac{31}{54} \quad \text{или} \quad \frac{17}{27} \\ \frac{31}{54} < \frac{34}{54} \end{array}$$

**397.** Что больше:

а)  $\frac{7}{15}$  или  $\frac{22}{45}$ ; б)  $\frac{31}{54}$  или  $\frac{17}{27}$ ; в)  $\frac{5}{18}$  или  $\frac{11}{36}$ ; г)  $\frac{3}{4}$  или  $\frac{9}{16}$ ?

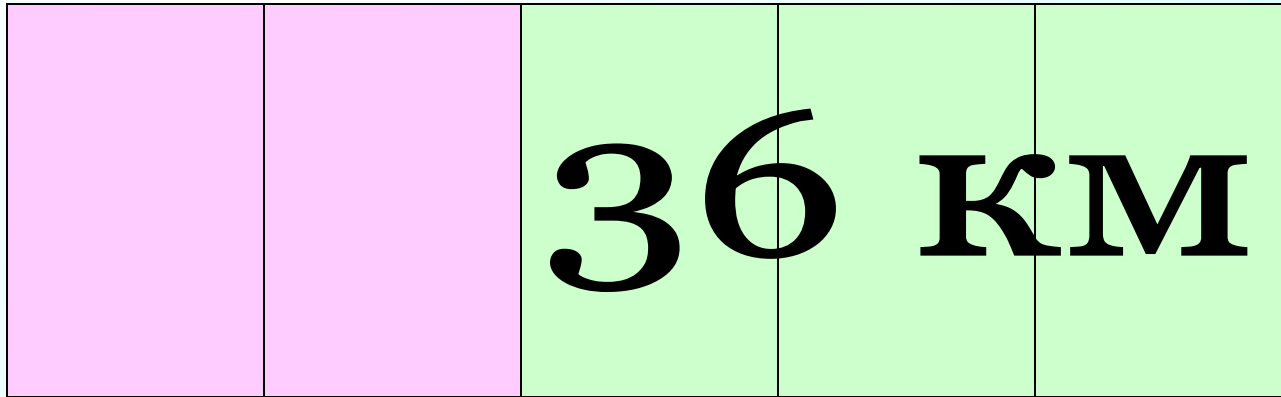
в)  $\frac{5}{18}$  или  $\frac{11}{36}$

$\frac{10}{36} < \frac{11}{36}$

г)  $\frac{3}{4}$  или  $\frac{9}{16}$

$\frac{12}{16} > \frac{9}{16}$

**404.** Турист в первый день прошел  $\frac{2}{5}$  всего пути, а во второй — оставшиеся 36 км. Найдите длину маршрута.



**1)  $36 : 3 = 12$  (км) 1 часть**

**2)  $12 \cdot 5 = 60$  (км) длина маршрута**

**Ответ: 60 км**

# «Графический диктант»

— — «ДА»

^ — «НЕТ»

1) В дроби  $\frac{7}{9}$  знаменатель 9.

2) Дробь  $\frac{5}{8}$  правильная.

3) Дробь  $\frac{7}{4}$  правильная.

4) В дроби  $\frac{3}{5}$  знаменатель 3.

5)  $\frac{14}{15} < 1$ .

# «Графический диктант»

— — «ДА»

^ — «НЕТ»

6)  $\frac{15}{9} < 1.$

7)  $\frac{21}{21} = \frac{45}{45}.$

9)  $\frac{4}{9} > \frac{4}{11}.$

8)  $\frac{6}{13} > \frac{4}{13}.$

10)  $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}.$



# Проверка

— — «ДА»

^ — «НЕТ»

1) В дроби  $\frac{7}{9}$  знаменатель 9.

2) Дробь  $\frac{5}{8}$  правильная.

3) Дробь  $\frac{7}{4}$  правильная.

4) В дроби  $\frac{3}{5}$  знаменатель 3.

5)  $\frac{14}{15} < 1$ .

— — ^ ^ —

# Проверка

— — «ДА»

^ — «НЕТ»

6)  $\frac{15}{9} < 1.$

7)  $\frac{21}{21} = \frac{45}{45}.$

9)  $\frac{4}{9} > \frac{4}{11}.$

8)  $\frac{6}{13} > \frac{4}{13}.$

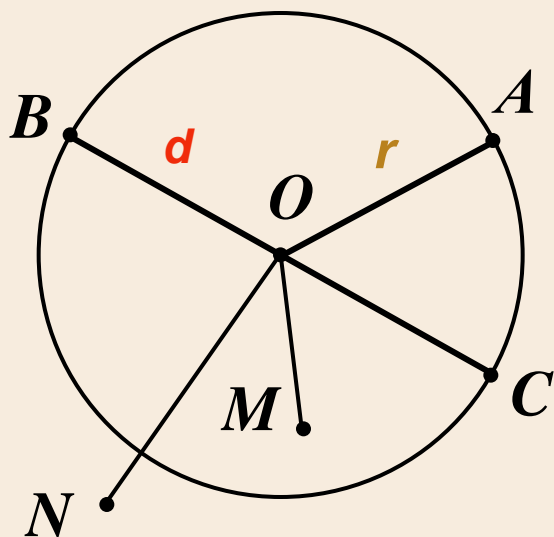
10)  $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}.$

— — ^ ^ — ^ — — — —

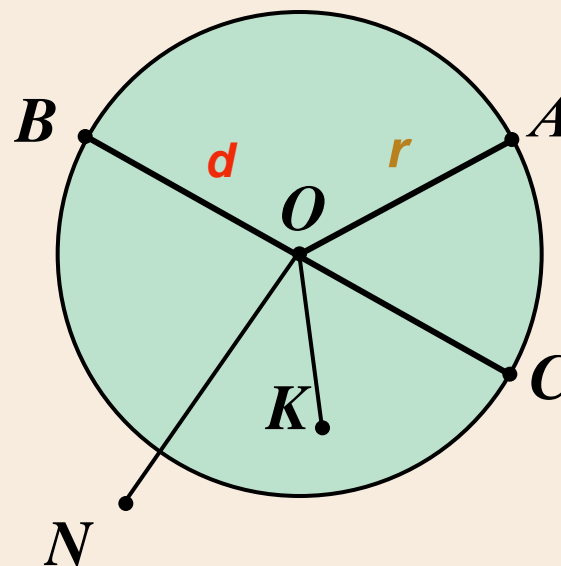


*К л а с с н а я    р а б о т а .*

## ОКРУЖНОСТЬ



## КРУГ



*O* – центр

$OA = r$  – радиус

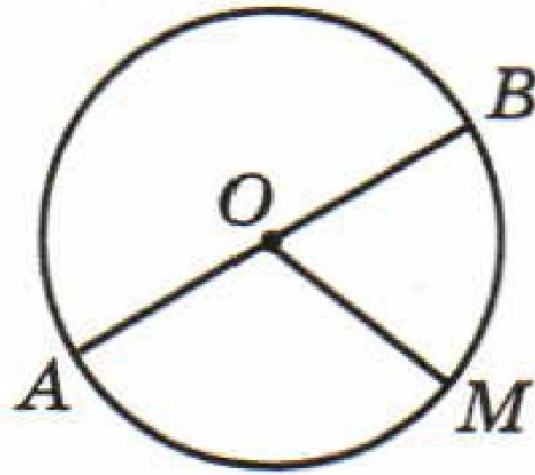
$BC = d$  – диаметр

$$r = d : 2$$

$$d = r \cdot 2$$

**23.1.** Проведите радиус и диаметр окружности. Обозначьте их буквами, измерьте и запишите результаты измерений. Как проверить правильность измерений?

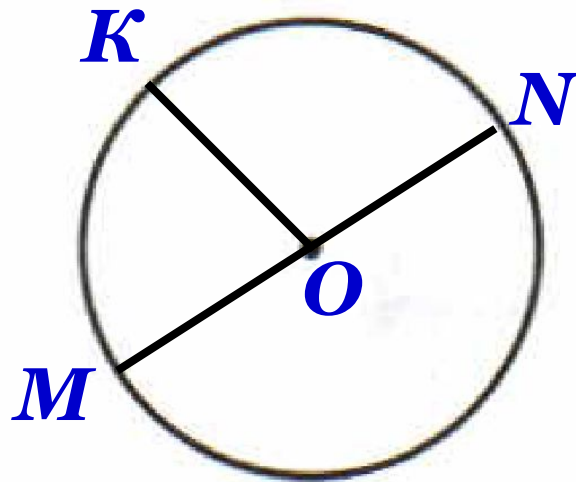
*Образец:*



Радиус  $OM = 1$  см  $2$  мм

Диаметр  $AB = 2$  см  $4$  мм

**23.1.** Проведите радиус и диаметр окружности. Обозначьте их буквами, измерьте и запишите результаты измерений. Как проверить правильность измерений?



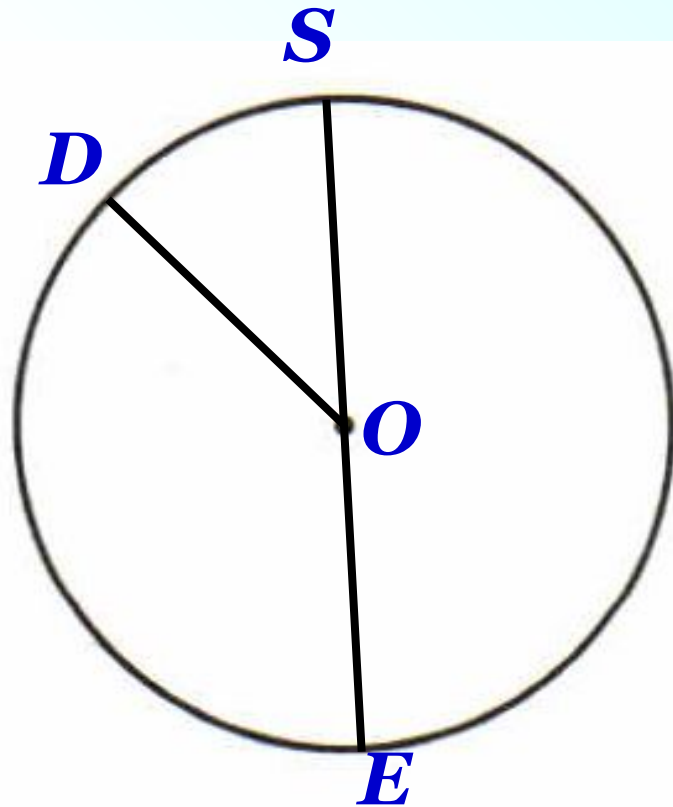
**а) Радиус  $OK = 1 \text{ см } 1 \text{ мм}$**

---

**Диаметр  $MN = 2 \text{ см } 2 \text{ мм}$**

---

**23.1.** Проведите радиус и диаметр окружности. Обозначьте их буквами, измерьте и запишите результаты измерений. Как проверить правильность измерений?



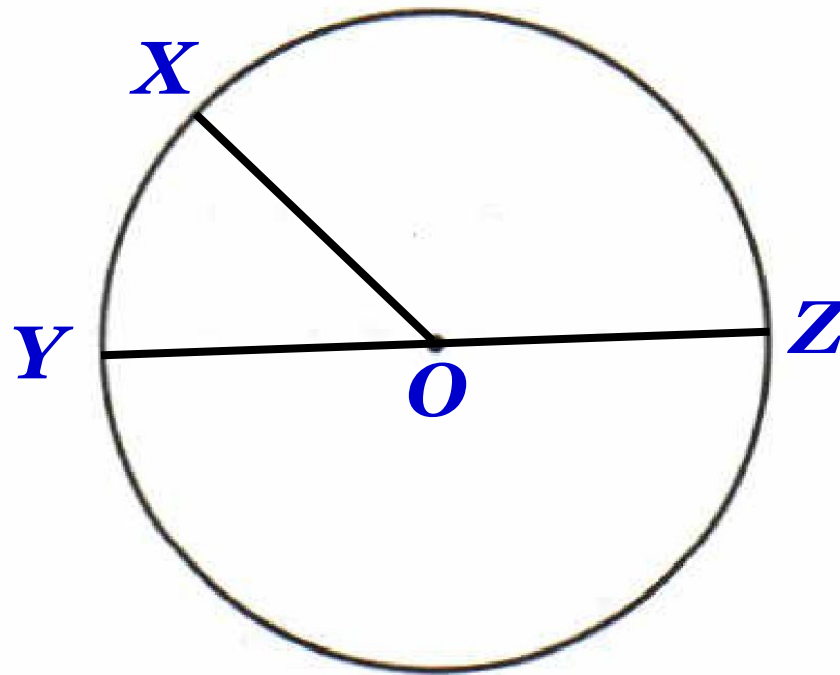
6) Радиус  $OD = 1 \text{ см } 7 \text{ мм}$

---

Диаметр  $SE = 3 \text{ см } 4 \text{ мм}$

---

**23.1.** Проведите радиус и диаметр окружности. Обозначьте их буквами, измерьте и запишите результаты измерений. Как проверить правильность измерений?

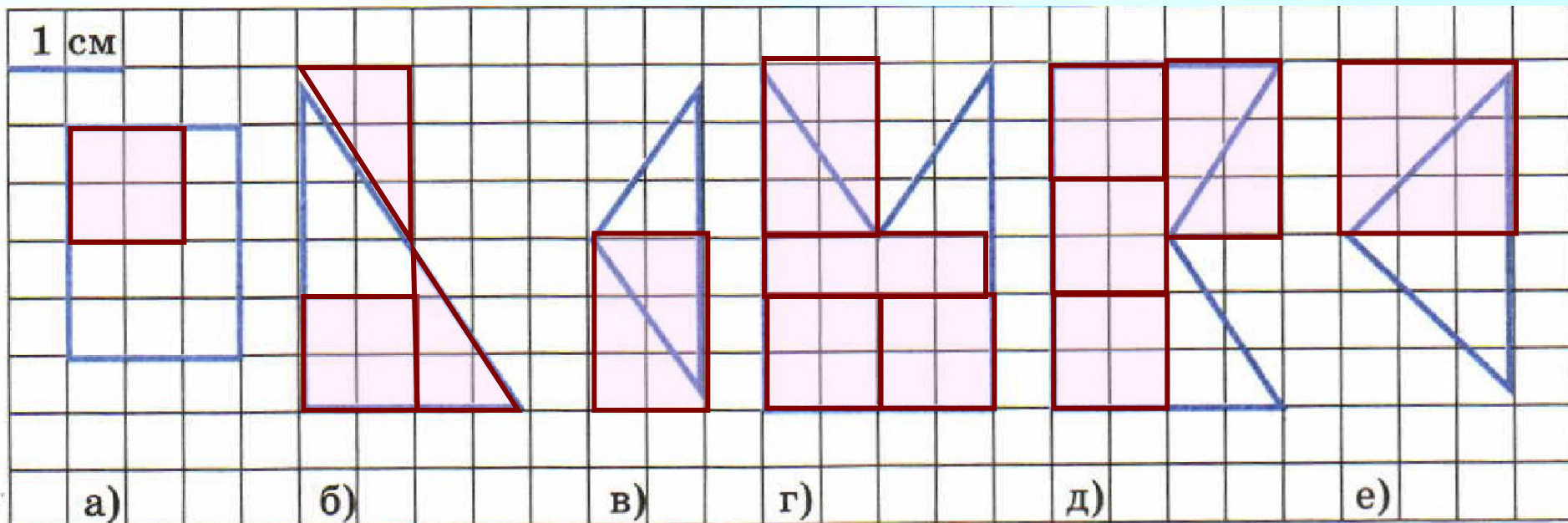


**В) Радиус  $OX = 1 \text{ см } 9 \text{ мм}$**

**Диаметр  $YZ = 3 \text{ см } 8 \text{ мм}$**



**23.3.** Найдите площади изображённых фигур:



$3 \text{ см}^2$

$3 \text{ см}^2$

$\frac{1}{2} \text{ см}^2$

$\frac{1}{2} \text{ см}^2$

$\frac{1}{2} \text{ см}^2$

$\frac{1}{4} \text{ см}^2$

# Дома:

*РТ § 22 : № 1; 2; 3.*

# Самостоятельно

**23.2.** Даны произведения. Запишите множители.

а)

×		
	8	32
	10	40

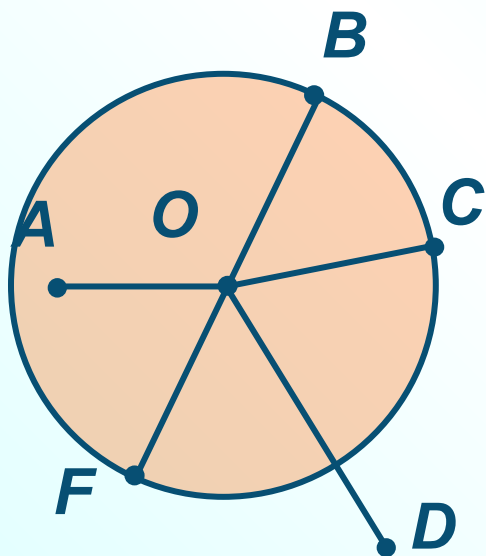
б)

×		
	9	21
	15	35

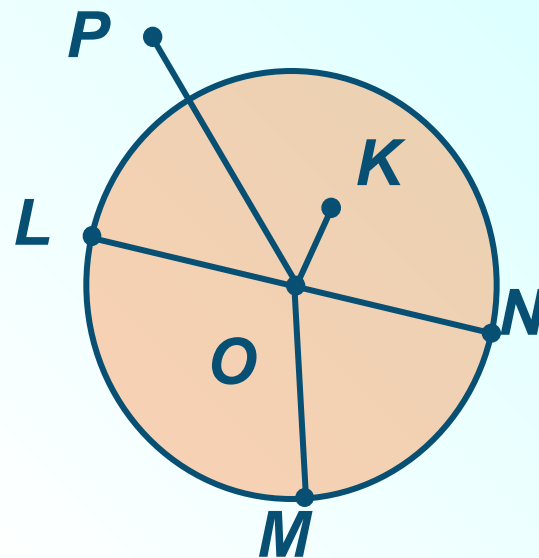
в)

×		
	12	8
	51	34

# Вариант 1



# Вариант 2



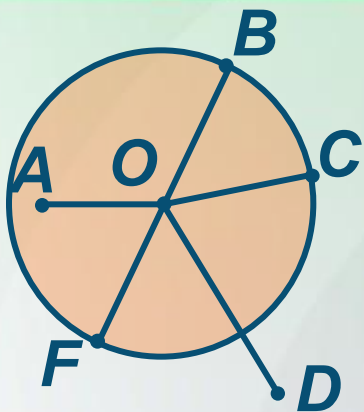
# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

## 23.1

Окружность и круг

## ВАРИАНТ 1

1



а)

*B, C, F.*

б)

*A, B, C, O, F.*

в)

*A, O, D.*

г)

*D.*

д)

*O.*

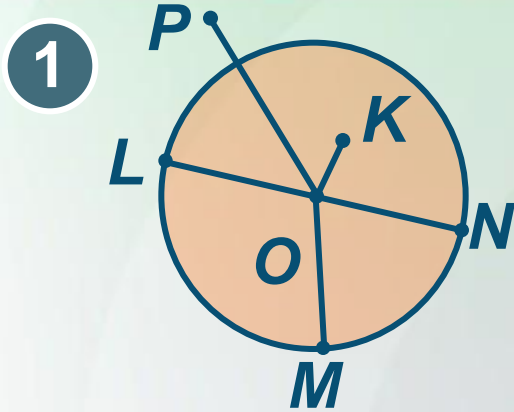
е)

*OB, OC, OF.*

ж)

*BF.*

## ВАРИАНТ 2



а)  $L, M, N.$

б)  $L, M, N, O, K.$

в)  $K, O, P.$

г)  $P.$

д)  $O.$

е)  $OL, OM, ON.$

ж)  $LN.$