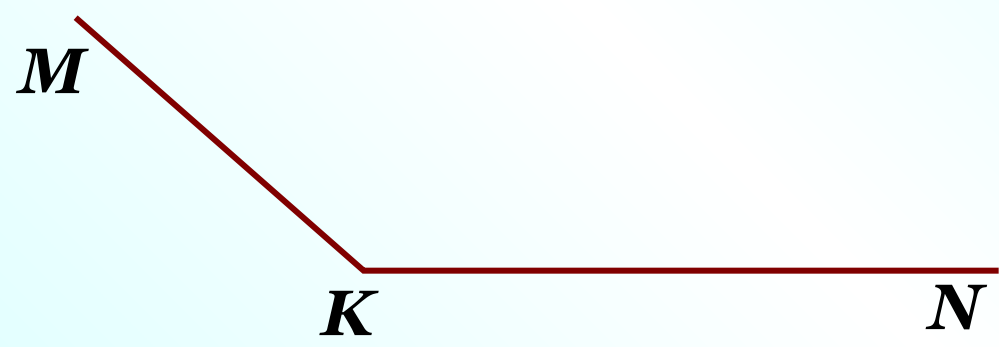
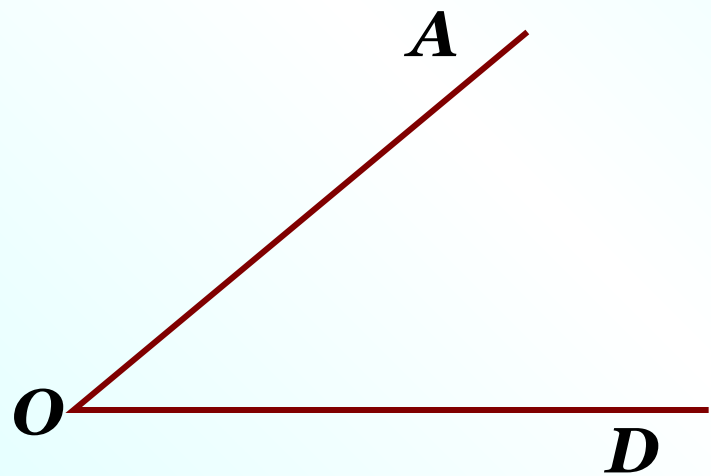
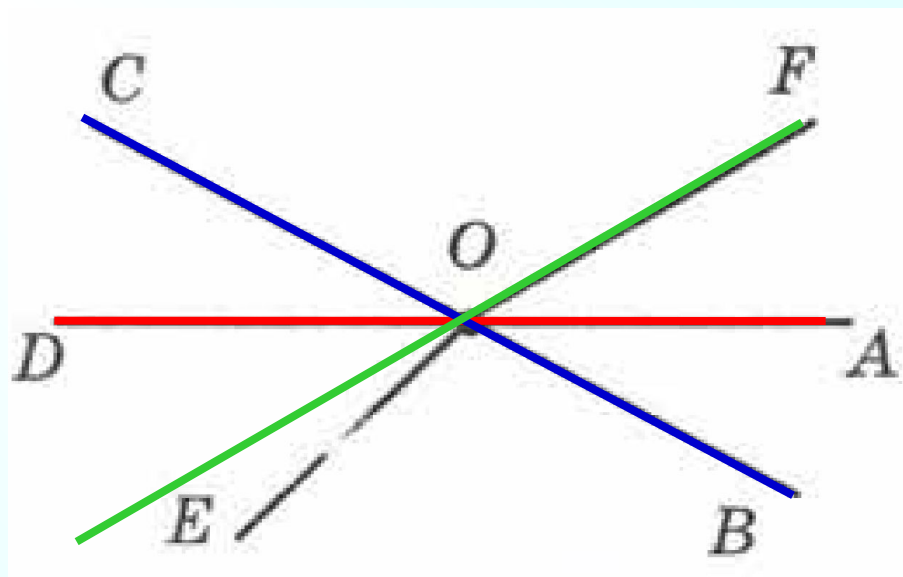


Проверка домашнего задания

506. Начертите три угла и обозначьте их так, чтобы это были $\angle AOD$, $\angle BLC$, $\angle MKN$.



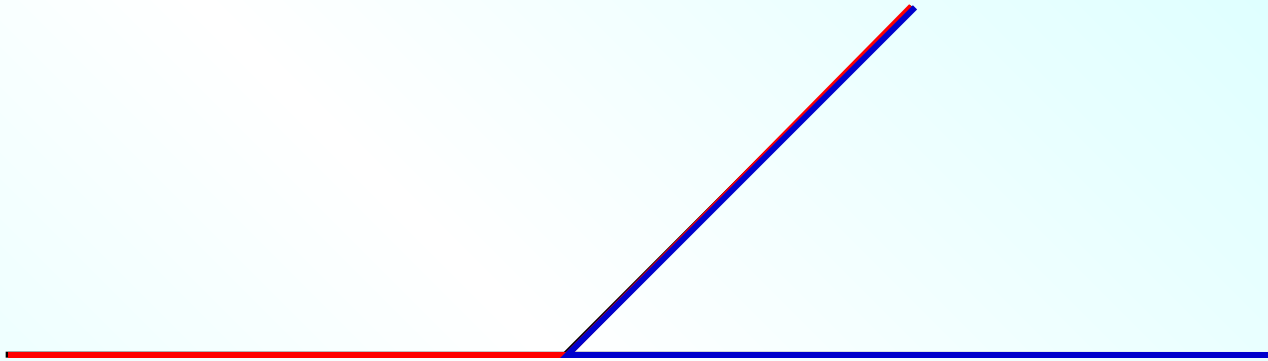
507. На рисунке 87 найдите развёрнутые углы и запишите их названия.



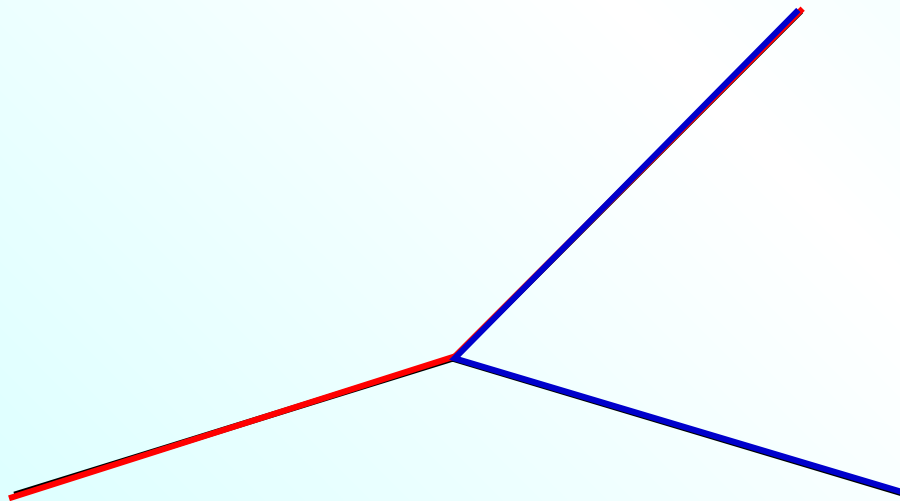
$\angle AOD$, $\angle COB$

508. Начертите два угла с общей стороной:

а) составляющие развёрнутый угол;



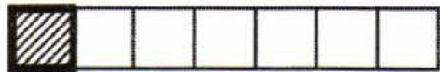
б) не составляющие развёрнутый угол.



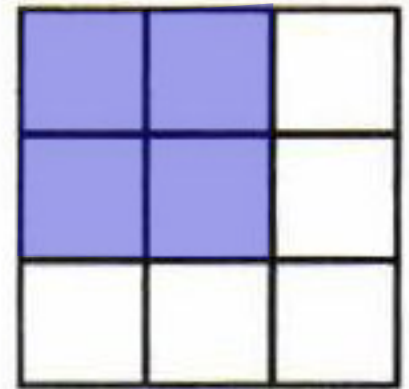
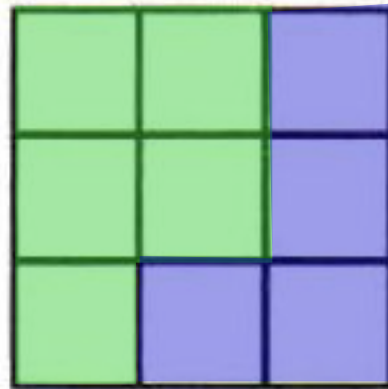
27.3. Впишите число так, чтобы получилось верное равенство. Используя цветные карандаши, покажите на соответствующем рисунке слагаемые и сумму.

Образец:

$$\frac{\boxed{6}}{7} + \frac{2}{7} = 1\frac{1}{7}$$



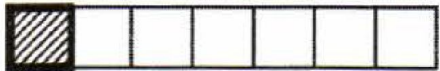
$$\text{a) } \frac{5}{9} + \frac{\boxed{8}}{9} = 1\frac{4}{9}$$



27.3. Впишите число так, чтобы получилось верное равенство. Используя цветные карандаши, покажите на соответствующем рисунке слагаемые и сумму.

Образец:

$$\frac{\boxed{6}}{7} + \frac{2}{7} = 1\frac{1}{7}$$



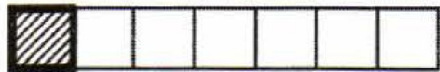
$$б) \frac{\boxed{3}}{5} + \frac{4}{5} = 1\frac{2}{5}$$



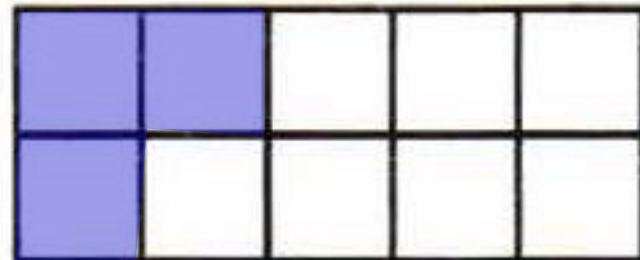
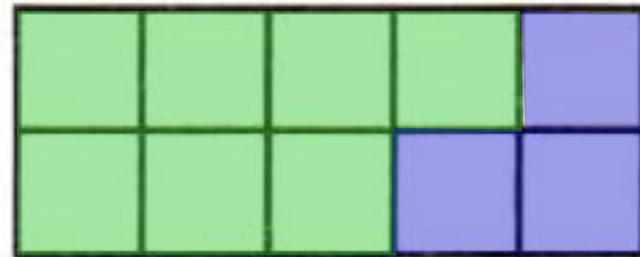
27.3. Впишите число так, чтобы получилось верное равенство. Используя цветные карандаши, покажите на соответствующем рисунке слагаемые и сумму.

Образец:

$$\frac{\boxed{6}}{7} + \frac{2}{7} = 1\frac{1}{7}$$



$$в) \frac{7}{10} + \frac{\boxed{6}}{10} = 1\frac{3}{10}$$



27.4. Впишите числа так, чтобы получились верные равенства.

а) $17 + \boxed{0} = 17;$

$\boxed{28} - 28 = 0;$

$\boxed{0} + 35 = 35;$

$\boxed{82} + 0 = 82;$

$145 - \boxed{0} = 145;$

$\boxed{78} - 0 = 78;$

б) $\boxed{61} - 61 = 0;$

$\boxed{45} : 45 = 1;$

$\boxed{1} \times 33 = 33;$

$\boxed{72} \times 1 = 72;$

$54 : \boxed{1} = 54;$

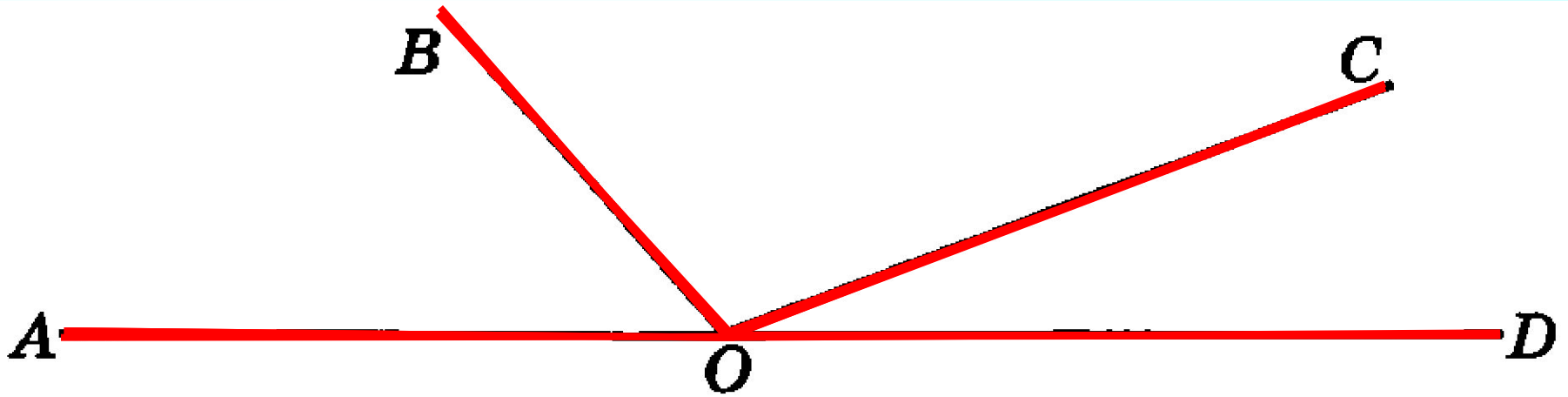
$\boxed{39} : 1 = 39.$



К л а с с н а я р а б о т а .

№ 1

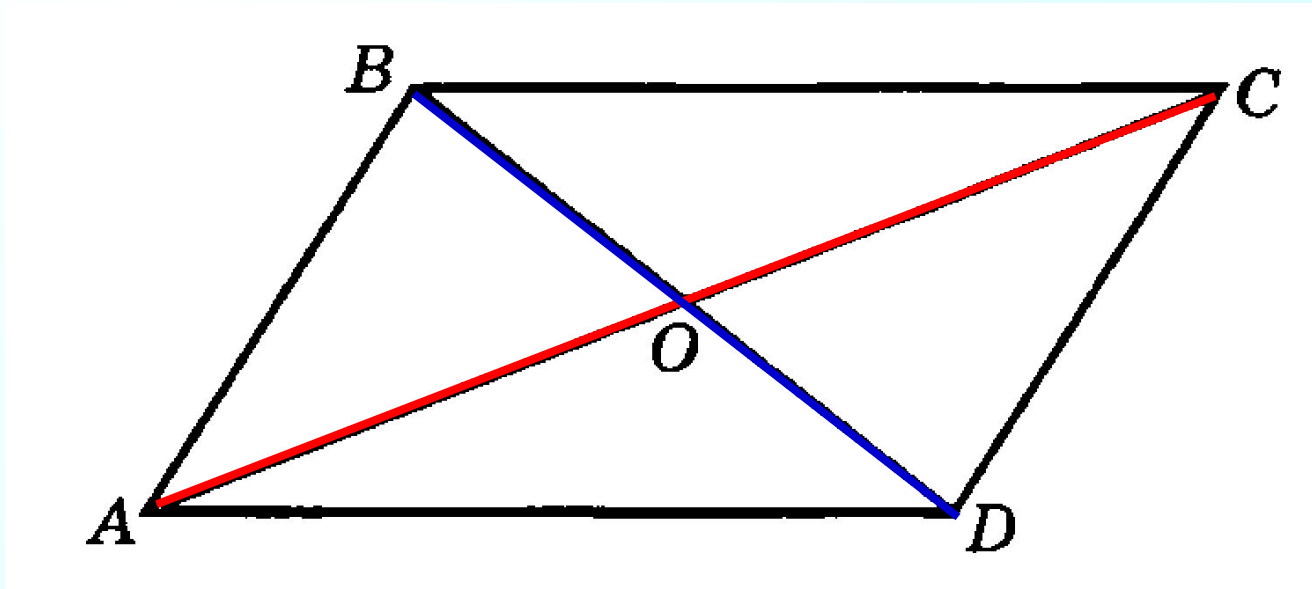
Запишите все углы, изображённые на рисунке (всего 6 углов).



$\angle AOB, \angle BOC, \angle COD, \angle AOC, \angle BOD, \angle AOD.$

№ 2

Найдите на рисунке развёрнутые углы и запишите их названия:

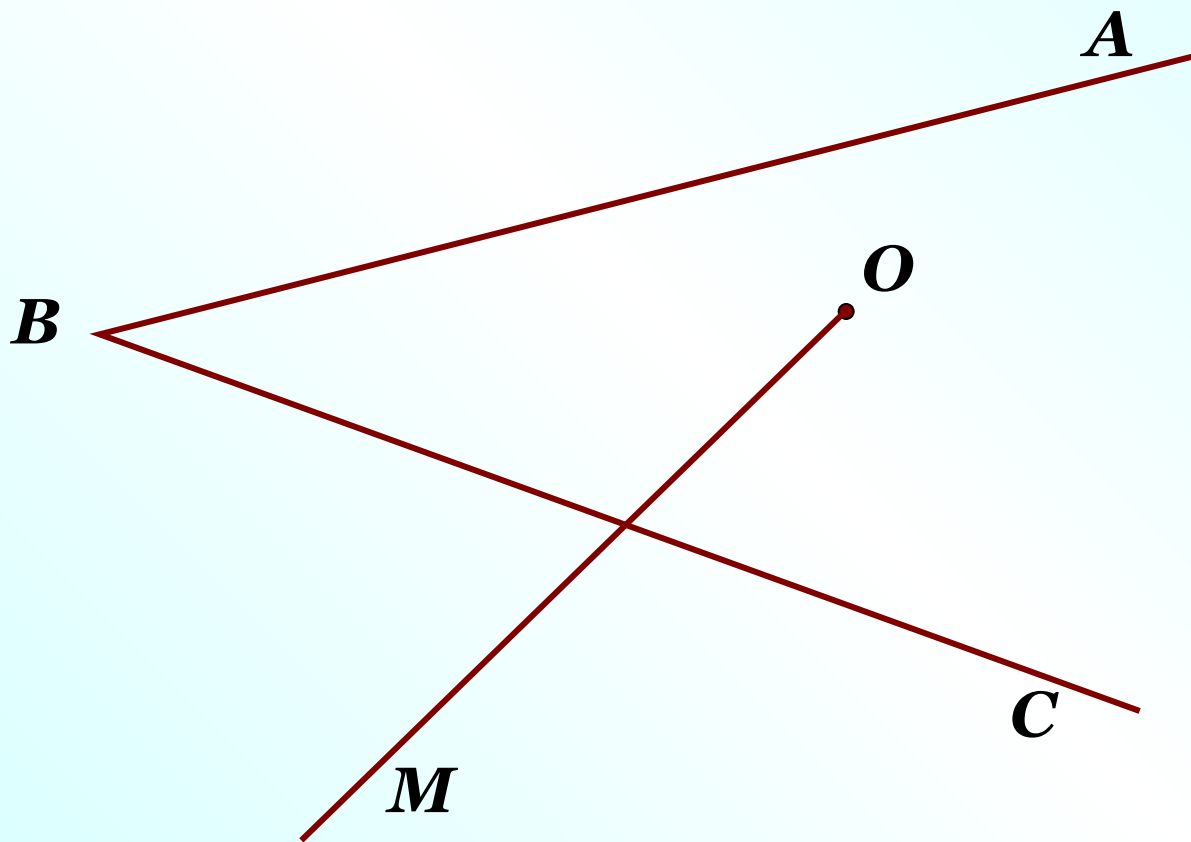


$\angle AOC$, $\angle BOD$.

№ 3

Выполните рисунок по описанию:

«точка O находится внутри угла ABC и луч OM пересекает сторону BC »

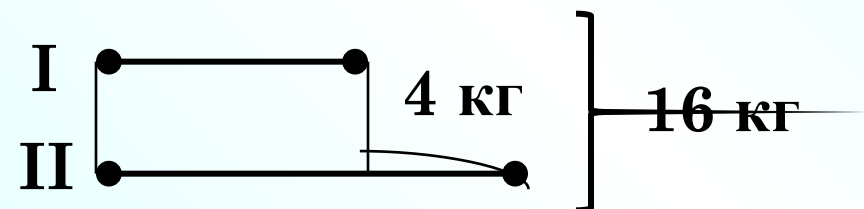


№ 509

В двух коробках 16 кг печенья. Найдите массу печенья в каждой коробке, если в одной из них печенья на 4 кг

Арифметический способ.

Алгебраический способ.



1. способ: (достаём из II к. 4 кг)

2. способ:

I – x кг II – $(x + 4)$ кг

$$x + (x + 4) = 16$$

$$x + x + 4 = 16$$

$$2x + 4 = 16$$

$$2x = 16 - 4$$

$$2x = 12$$

$$x = 12 : 2$$

$$x = 6$$

6 кг – в I коробке

6 + 4 = 10 (кг) – во II коробке

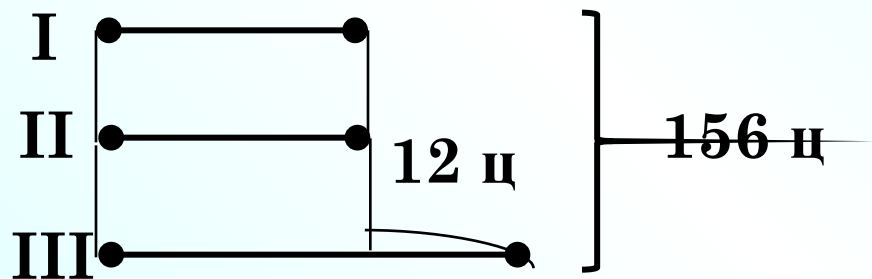
Ответ: 6 кг, 10 кг.

- 1) $16 - 4 = 12$ (кг) – всего,
если было бы поровну;
- 2) $12 : 2 = 6$ (кг) – в I коробке;
- 3) $6 + 4 = 10$ (кг)
– во II коробке.

Ответ: 6 кг, 10 кг.

№ 510

С трёх участков земли собрали 156 ц картофеля. С первого и второго участков картофеля собрали поровну, а с третьего – на 12 ц больше, чем с каждого из первых двух. Сколько картофеля собрали с каждого участка?



$$\text{I, II} - x \text{ ц} \quad \text{III} - (x + 12) \text{ ц}$$

$$x + x + (x + 12) = 156$$

$$x + x + x + 12 = 156$$

$$3x + 12 = 156$$

$$3x = 156 - 12$$

$$3x = 144$$

$$x = 144 : 3$$

$$x = 48$$

48 ц – с I участка; со II уч.

48 + 12 = 60 (ц) – с III уч.

Ответ: 48 ц, 48 ц, 60 ц.

1) $156 - 12 = 144$ (ц) – всего,
если было бы поровну;

2) $144 : 3 = 48$ (ц) – собрали
с I участка; со II участка.

3) $48 + 12 = 60$ (ц)
– с III участка.

Ответ: 48 ц, 48 ц, 60 ц.

В классе:

Учебник:

№ 512

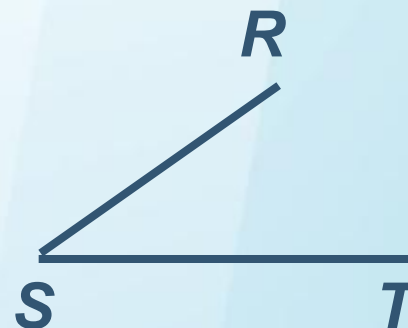
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Определение угла.
Развернутый угол

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

1) Запишите название:



а) данного угла:

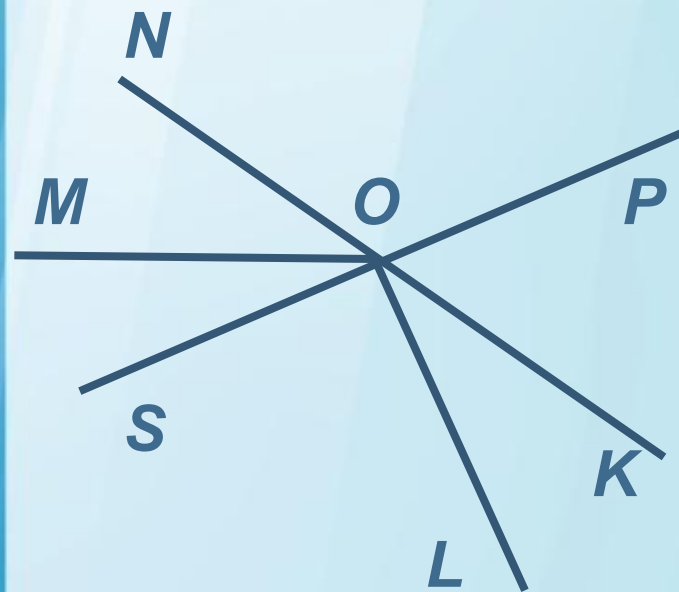
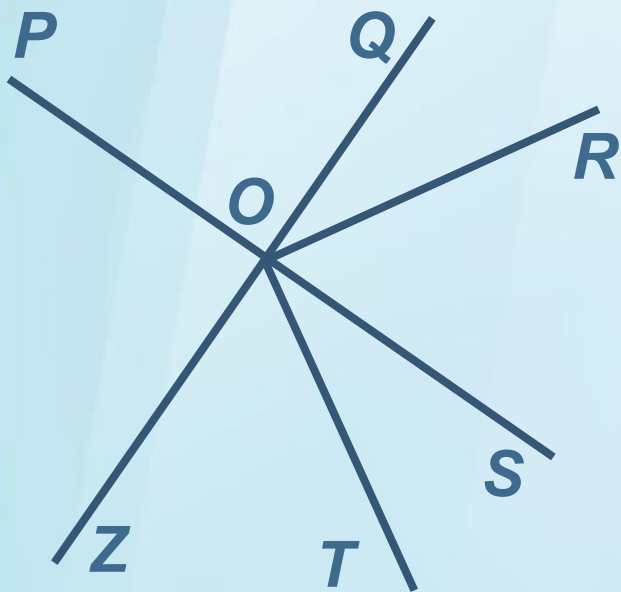
б) вершины данного угла:

в) сторон данного угла:

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

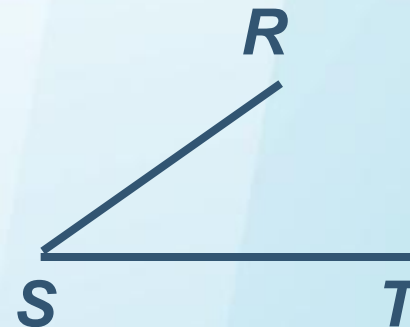
② Запишите названия развернутых углов на данном рисунке:



ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

① Запишите название:



а) данного угла:

$\angle MNP$

$\angle RST$

б) вершины данного угла:

точка N

точка S

в) сторон данного угла:

луч NM

луч NP

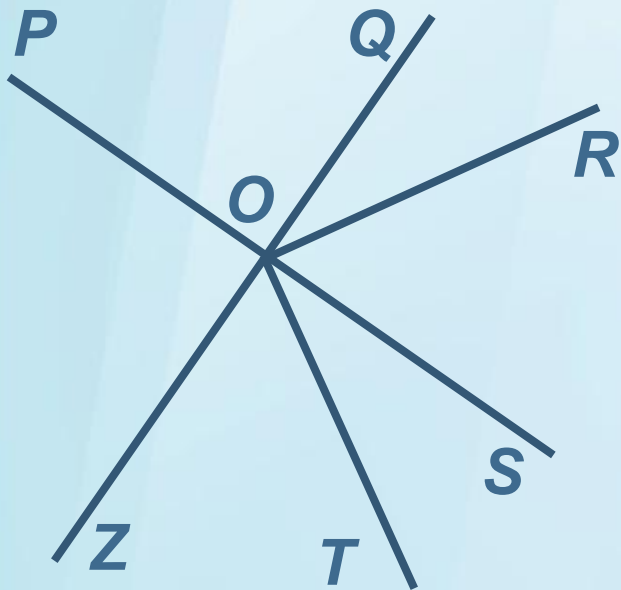
луч SR

луч ST

ВАРИАНТ 1

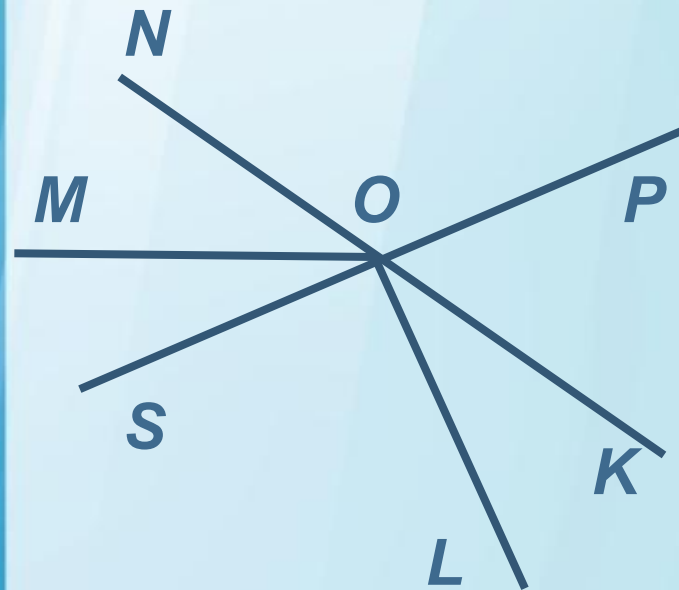
ВАРИАНТ 2

2 Запишите названия развернутых углов на данном рисунке:



$\angle POS$

$\angle QOZ$



$\angle SOP$

$\angle NOK$