**Вариант 1**

1. Запишите цифрами числа: а) восемь миллионов две тысячи три; б) три миллиарда пятьсот тысяч.
2. На луче *AD* постройте отрезки *AB* и *BC* так, чтобы *AB* = 2 см 5 мм и *BC* = 6 см 5 мм. Чему равна длина отрезка *AC*?
3. Отметьте точки *D* и *E* и проведите через них прямую. Начертите луч *OC*, пересекающий прямую *DE*, и луч *MK*, не пересекающий прямую *DE*.
4. На координатном луче, единичный отрезок которого равен длине одной клетки тетради, отметьте точки *A(2), B(6), S(8), D(11).* На том же луче отметьте точку *X*, если ее координата – натуральное число, которое больше 11, но меньше 13.
5. Найдите четырехзначное число, оканчивающееся цифрой 9. Известно, что это число меньше 1019.

**Вариант 2**

1. Запишите цифрами числа: а) десять миллионов сто тысяч пять; б) семь миллиардов две тысячи.
2. На луче *AD* постройте отрезки *AB* и *BC* так, чтобы *AB* = 3 см и *BC* = 4 см 5 мм. Чему равна длина отрезка *AC*?
3. Отметьте точки *P* и *K* и проведите луч *PK*. Начертите прямую *MN*, пересекающую луч *PK*, и прямую *AB*, не пересекающую луч *PK*.
4. На координатном луче, единичный отрезок которого равен длине одной клетки тетради, отметьте точки *M(3), P(5), C(7), N(10).* На том же луче отметьте точку *Y*, если ее координата – натуральное число, которое меньше 10, но больше 8.
5. Запишите число, оканчивающееся цифрой 8, которое больше любого трехзначного числа и меньше 1018.

**Вариант 3**

1. Запишите цифрами числа: а) пять миллионов сорок тысяч девяносто три; б) два миллиарда двести две тысячи.
2. На луче *AD* постройте отрезки *AB* и *BC* так, чтобы *AB* = 4 см 3 мм и *BC* = 3 см 7 мм. Чему равна длина отрезка *AC*?
3. Отметьте точки *M* и *N* и проведите через них прямую. Начертите луч *AB*, пересекающий эту прямую, и луч *DC*, не пересекающий её.
4. На координатном луче, единичный отрезок которого равен длине одной клетки тетради, отметьте точки *C(4), D(6), E(8), F(11).* На том же луче отметьте точку *M*, если ее координата – натуральное число, которое больше 11, но меньше 13.
5. Найдите четырехзначное число, оканчивающееся цифрой 7, зная, что оно меньше пятизначного числа и больше 9987.

**Вариант 4**

1. Запишите цифрами числа: а) десять миллионов шесть тысяч три; б) четыре миллиарда семьсот тысяч.
2. На луче *AD* постройте отрезки *AB* и *BC* так, чтобы *AB* = 2 см 2 мм и *BC* = 6 см 8 мм. Чему равна длина отрезка *AC*?
3. Отметьте точки *D* и *E* и проведите через них луч *ED*. Начертите прямую *MN*, пересекающую луч *ED*, и прямую *KP*, не пересекающую луч *ED*.
4. На координатном луче, единичный отрезок которого равен длине одной клетки тетради, отметьте точки *M(13), N(9), D(6), K(1).* На том же луче отметьте точку *X*, если ее координата – натуральное число, которое меньше 12, но больше 10.
5. Запишите пятизначное число, оканчивающееся цифрой 7. Известно, что это число больше 99988.