

Вариант 1 1. Сравните: а) $\frac{5}{9}$ и $\frac{7}{9}$; б) $\frac{3}{6}$ и $\frac{1}{2}$; в) 1 и $\frac{2}{3}$; г) 1 и $\frac{5}{3}$ 2. Отметьте на координатном луче: $\frac{1}{7}; \frac{2}{7}; \frac{5}{7}; \frac{7}{7}; \frac{8}{7}; \frac{14}{7}; \frac{1}{14}.$	Вариант 2 1. Сравните: а) $\frac{3}{7}$ и $\frac{5}{7}$; б) $\frac{5}{10}$ и $\frac{1}{2}$; в) 1 и $\frac{2}{7}$; г) 1 и $\frac{7}{2}$ 2. Отметьте на координатном луче: $\frac{1}{8}; \frac{2}{8}; \frac{3}{8}; \frac{7}{8}; \frac{8}{8}; \frac{10}{8}; \frac{1}{16}.$
Вариант 3 1. Сравните: а) $\frac{5}{9}$ и $\frac{4}{9}$; б) $\frac{7}{14}$ и $\frac{1}{2}$; в) 1 и $\frac{7}{8}$; г) 1 и $\frac{6}{5}$ 2. Отметьте на координатном луче: $\frac{1}{9}; \frac{2}{9}; \frac{5}{9}; \frac{9}{9}; \frac{10}{9}; \frac{12}{9}; \frac{1}{18}.$	Вариант 4 1. Сравните: а) $\frac{2}{3}$ и $\frac{1}{3}$; б) $\frac{10}{20}$ и $\frac{1}{2}$; в) 1 и $\frac{6}{7}$; г) 1 и $\frac{7}{3}$ 2. Отметьте на координатном луче: $\frac{1}{10}; \frac{2}{10}; \frac{7}{10}; \frac{10}{10}; \frac{11}{10}; \frac{15}{10}; \frac{1}{20}.$
Вариант 5 1. Сравните: а) $\frac{3}{5}$ и $\frac{5}{5}$; б) $\frac{5}{10}$ и $\frac{1}{2}$; в) $\frac{3}{9}$ и 1; г) 1 и $\frac{6}{5}$ 2. Отметьте на координатном луче: $\frac{1}{11}; \frac{2}{11}; \frac{6}{11}; \frac{11}{11}; \frac{12}{11}; \frac{17}{11}; \frac{1}{22}.$	Вариант 6 1. Сравните: а) $\frac{3}{7}$ и $\frac{1}{7}$; б) $\frac{6}{12}$ и $\frac{1}{2}$; в) 1 и $\frac{3}{6}$; г) 1 и $\frac{7}{3}$ 2. Отметьте на координатном луче: $\frac{1}{6}; \frac{3}{6}; \frac{6}{6}; \frac{7}{6}; \frac{12}{6}; \frac{18}{6}; \frac{1}{12}.$
Вариант 7 1. Сравните: а) $\frac{3}{8}$ и $\frac{7}{8}$; б) $\frac{3}{6}$ и $\frac{1}{2}$; в) $\frac{3}{7}$ и 1; г) 1 и $\frac{7}{3}$ 2. Отметьте на координатном луче: $\frac{1}{5}; \frac{3}{5}; \frac{5}{5}; \frac{6}{5}; \frac{10}{5}; \frac{15}{5}; \frac{1}{10}.$	Вариант 8 1. Сравните: а) $\frac{7}{10}$ и $\frac{6}{10}$; б) $\frac{7}{14}$ и $\frac{1}{2}$; в) 1 и $\frac{3}{7}$; г) 1 и $\frac{8}{8}$ 2. Отметьте на координатном луче: $\frac{1}{10}; \frac{2}{10}; \frac{3}{10}; \frac{8}{10}; \frac{10}{10}; \frac{13}{10}; \frac{1}{20}.$
Вариант 9 1. Сравните: а) $\frac{3}{5}$ и $\frac{4}{5}$; б) $\frac{6}{12}$ и $\frac{1}{2}$; в) $\frac{5}{9}$ и 1; г) 1 и $\frac{6}{5}$ 2. Отметьте на координатном луче: $\frac{1}{12}; \frac{3}{12}; \frac{11}{12}; \frac{12}{12}; \frac{13}{12}; \frac{15}{12}; \frac{1}{24}.$	Вариант 10 1. Сравните: а) $\frac{3}{10}$ и $\frac{5}{10}$; б) $\frac{5}{10}$ и $\frac{1}{2}$; в) 1 и $\frac{3}{7}$; г) 1 и $\frac{7}{7}$ 2. Отметьте на координатном луче: $\frac{1}{6}; \frac{5}{6}; \frac{6}{6}; \frac{8}{6}; \frac{10}{6}; \frac{12}{6}; \frac{1}{12}.$

Вариант 11

1. Сравните:

а) $\frac{5}{13}$ и $\frac{10}{13}$; б) $\frac{7}{14}$ и $\frac{1}{2}$; в) $\frac{5}{6}$ и 1; г) 1 и $\frac{6}{4}$

2. Отметьте на координатном луче:

$\frac{1}{7}$; $\frac{4}{7}$; $\frac{7}{7}$; $\frac{8}{7}$; $\frac{10}{7}$; $\frac{14}{7}$; $\frac{1}{14}$.

Вариант 12

1. Сравните:

а) $\frac{6}{11}$ и $\frac{7}{11}$; б) $\frac{4}{8}$ и $\frac{1}{2}$; в) 1 и $\frac{9}{17}$; г) 1 и $\frac{6}{6}$

2. Отметьте на координатном луче:

$\frac{1}{8}$; $\frac{3}{8}$; $\frac{7}{8}$; $\frac{8}{8}$; $\frac{9}{8}$; $\frac{16}{8}$; $\frac{1}{16}$.

Ответы.

Задание	1(а)	1(б)	1(в)	1(г)
Вариант				
1	<	=	>	<
2	<	=	>	<
3	>	=	>	<
4	>	=	>	<
5	<	=	<	<
6	>	=	>	<
7	<	=	<	<
8	>	=	>	=
9	<	=	<	<
10	<	=	>	=
11	<	=	<	<
12	<	=	>	=