

БРАЙЛЕВСКАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СИМВОЛИКА

**Дробно-рациональные, алгебраические,
тригонометрические выражения**

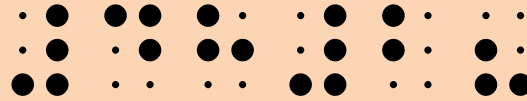
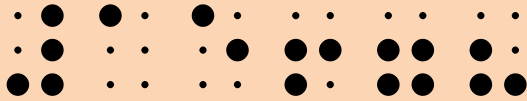
Презентация подготовлена Гордейко В.В.,
старшим преподавателем кафедры коррекционно-развивающих
технологий Института инклюзивного образования БГПУ

На каждом слайде после записи математического выражения представлены:

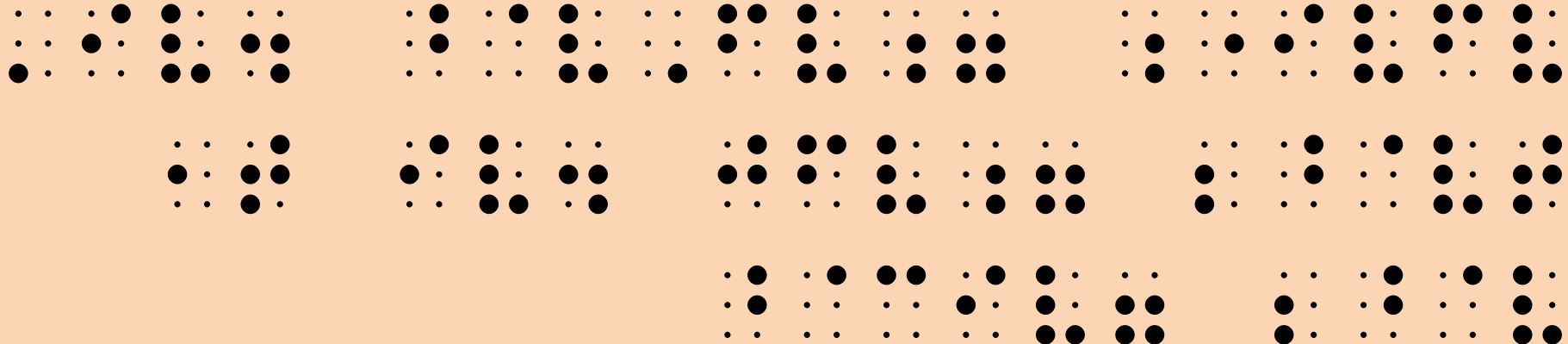
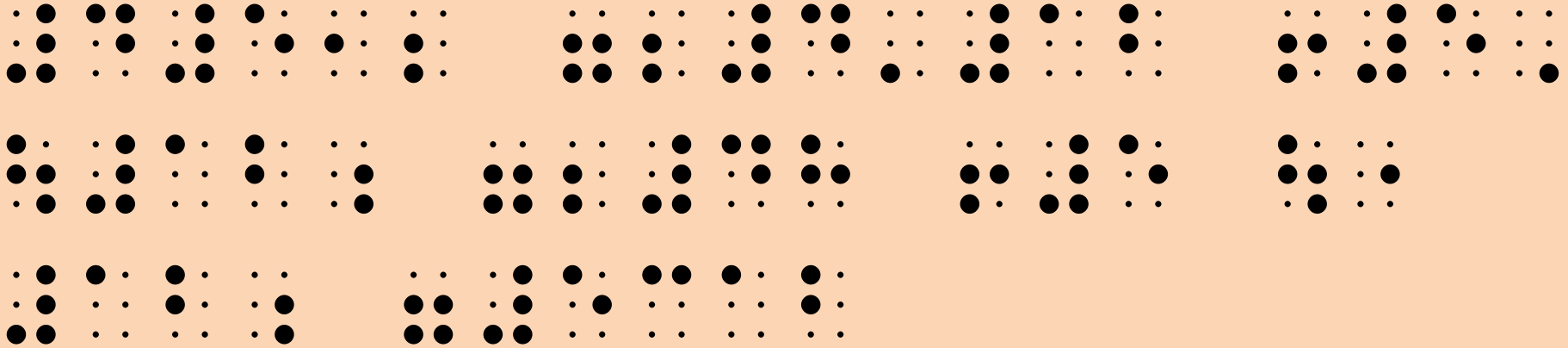
- 1) запись соответствующего выражения рельефно-точечным шрифтом по системе Луи Брайля в формате чтения;
- 2) запись соответствующего выражения рельефно-точечным шрифтом по системе Луи Брайля в формате записи при использовании брайлевского прибора для письма

$$\frac{15}{678}$$

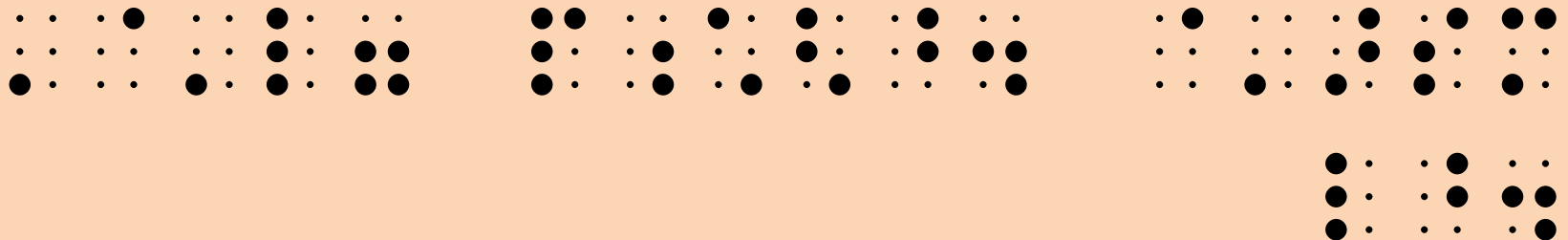
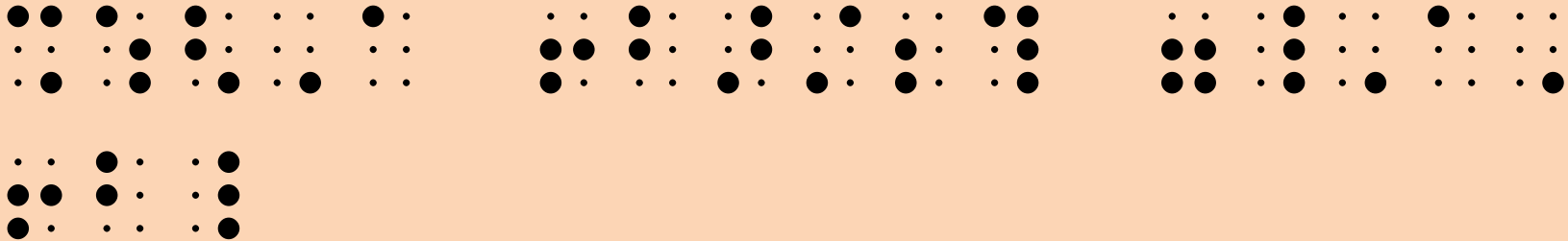
$$48\frac{2}{8}$$



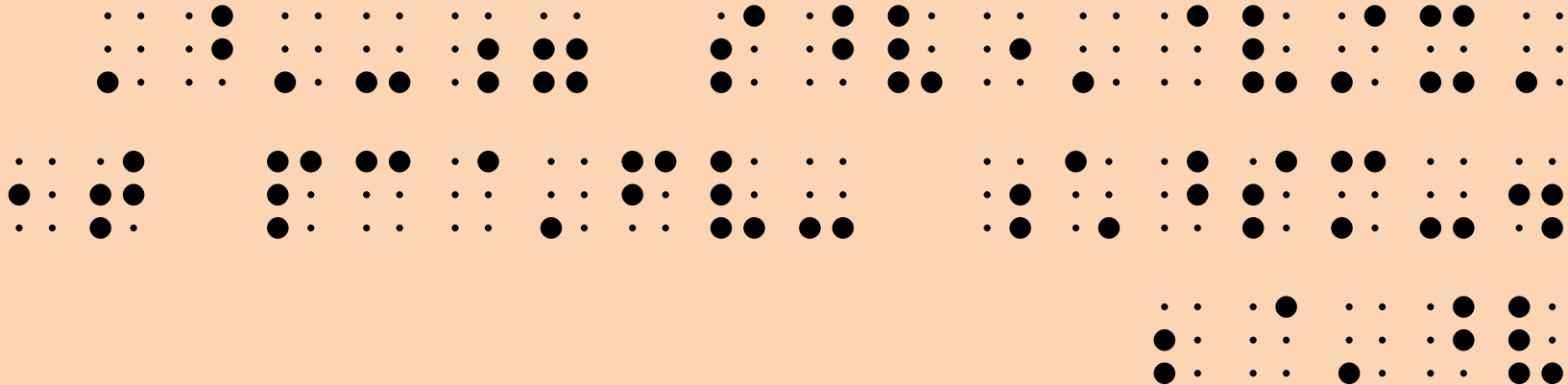
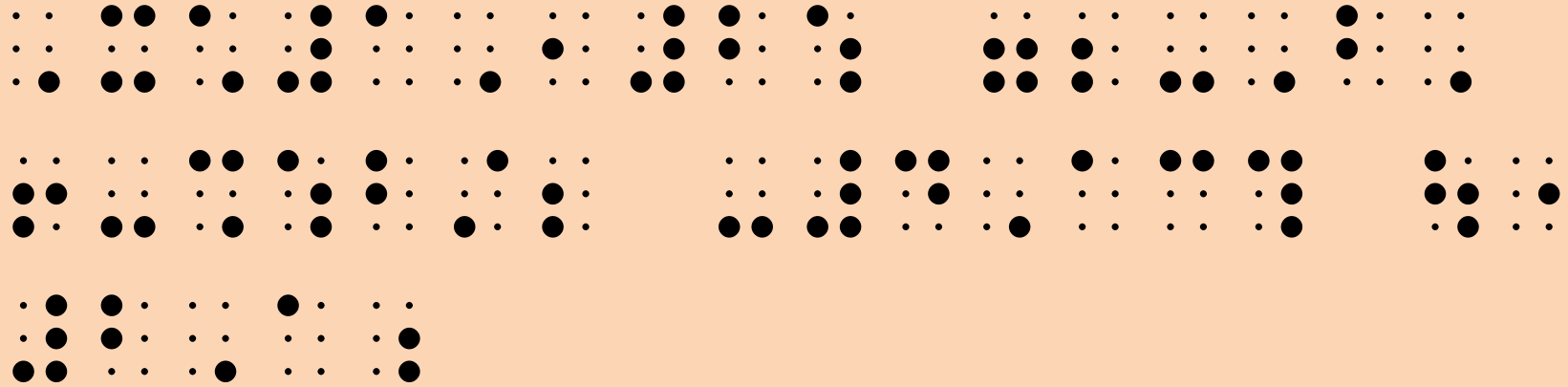
$$4\frac{5}{12} = \frac{4 \cdot 12 + 5}{12} = \frac{48 + 5}{12} = \frac{53}{12}$$



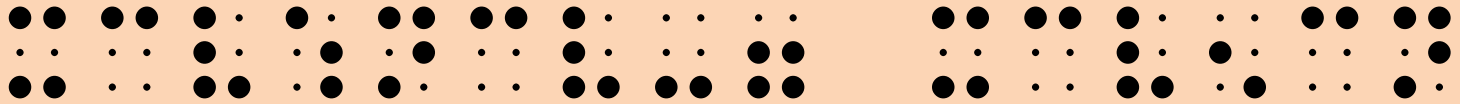
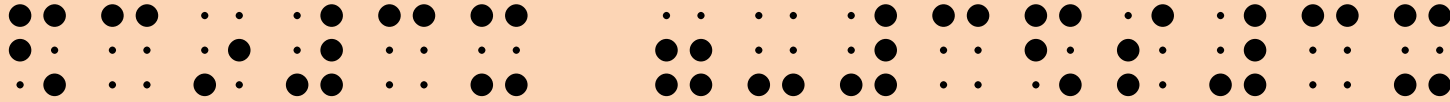
$$\sqrt{(a + b)^2} = |a + b|$$



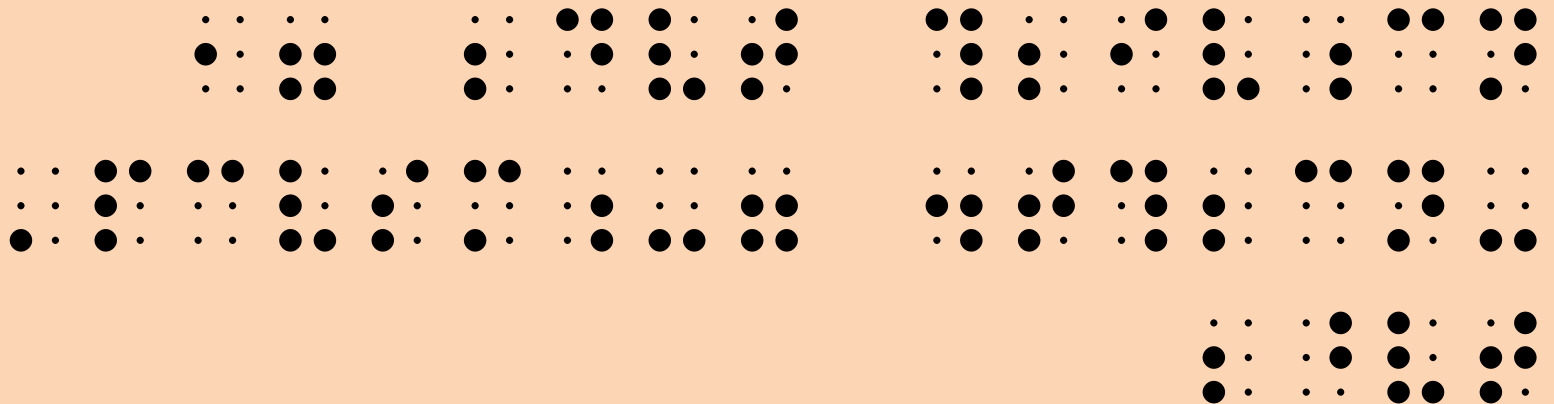
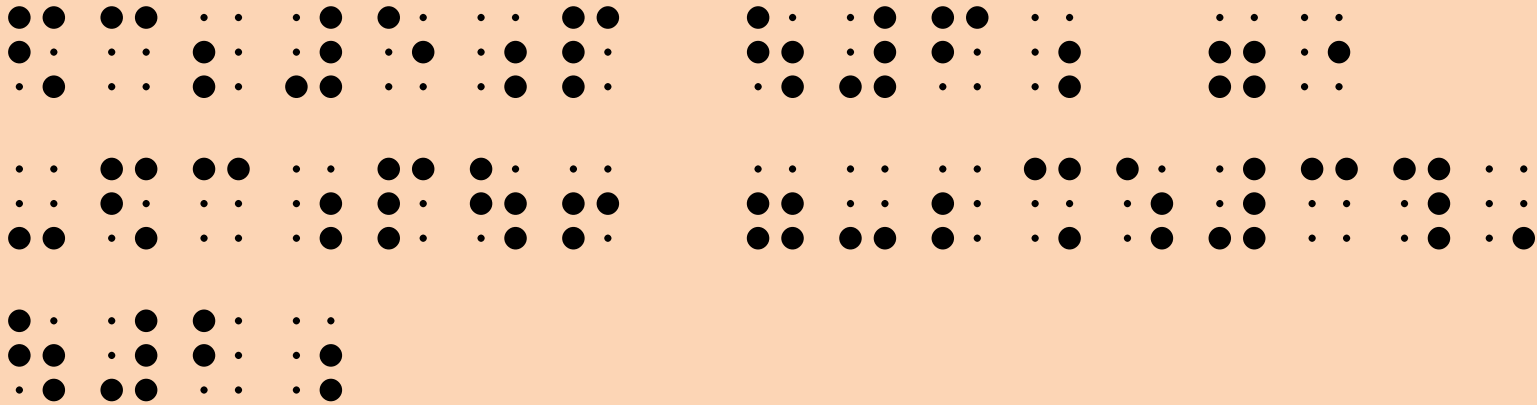
$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$\cos'3x = -3\sin3x$$



$$\cos \frac{5\pi}{6} = -\cos \frac{\pi}{6} = -\frac{\sqrt{3}}{2}$$



$$(-4; 5] \cap (2; +\infty) = (2; 5]$$

