Top Java math methods:

Math.round

Math.pow

Math.sqrt

Math.abs

Math.ceil & Math.floor

Math.round(4.7); // returns 5

Math.round(4.3); // returns 4

Math.pow (8, 2); // returns 64=8^2

Math.sqrt(64); // returns 8=√64

Math.abs (-4.7); // returns 4.7

Math.min (0, 150, 30, 20, -8, -200); // -200

Math.max (0, 150, 30, 20, -8, -200); // 150

Math.ceil &

Math.floor &

Math.min &

Math.max

Math.random

10

Math.round(4.7); // returns 5

Math.pow(8, 2); // returns 64=8^2

Math.sqrt(64); // returns 8=√64

Math.abs(-4.7); // returns 4.7

Math.min(0, 150, 30, 20, -8, -200); // -200

Math.max(0, 150, 30, 20, -8, -200); // 150

Math.ceil(4.4); // returns 5

Math.floor(4.7); // returns 4

Math.random(); // returns a random number

9

9 Java maths functions

7.3.2022