

Задания для опроса «Верю - не верю» использую на этапе актуализации и обобщения знаний учащихся.

Проверку этих заданий можно проводить фронтально, в парах, в группах.

Тема: «Проценты»

5 класс

№ п/п	вопрос	«+» - верю «-» - не верю
1	Верите ли вы, что 1 процент сотая часть величины или числа?	
2	Верите ли вы, что 0,5 величины соответствует 5%?	
3	Верите ли вы, что для записи процентов используют знак «%»?	
4	Верите ли вы, что 1 процент метра составляет 1 см?	
5	Верите ли вы, что для того чтобы перевести проценты в дробь, нужно убрать знак % и умножить число на 100 или разделить на 0,01?	
6	Верите ли вы, что 10% от числа 500 равно 50?	
7	Верите ли вы, что для того чтобы перевести проценты в дробь, нужно убрать знак % и разделить число на 100 или умножить на 0,01?	
8	Верите ли вы, что $8\% = 0,08$?	
9	Верите ли вы, что $0,15 = 15\%$?	
10	Верите ли вы, что вся величина составляет 1000%?	

Тема: «Угол»

7 класс

№ п/п	вопрос	«+» - верю «-» - не верю
1	Верите ли вы, что угол – это геометрическая фигура?	
2	Верите ли вы, что угол состоит из двух пересекающихся прямых?	
3	Верите ли вы, что угол состоит из трех лучей, выходящих из одной точки?	
4	Верите ли вы, что углы бывают тупые, прямые и острые?	
5	Верите ли вы, что прямой угол меньше 90° ?	
6	Верите ли вы, что острый угол может быть равен 127° ?	
7	Верите ли вы, что угол называется развернутый, если обе его стороны лежат на одной прямой?	
8	Верите ли вы, что биссектриса – это луч?	

9	Верите ли вы, что 1° равен $60'$?	
10	Верите ли вы, что стороны угла - лучи?	

Тема: «Смежные и вертикальные углы»

7 класс

№ п/п	вопрос	«+» - верю «-» - не верю
1	Верите ли вы, что: сумма смежных углов равна 180° ?	
2	Верите ли вы, что смежные углы равны?	
3	Верите ли вы, что: если угол равен 47° , то смежный с ним равен 153° ?	
4	Верите ли вы, что если угол острый, то смежный с ним угол также является острым?	
5	Верите ли вы, что если угол равен 120° , то смежный с ним равен 120° ?	
6	Верите ли вы, что если угол равен 60° , то смежный с ним равен 120° ?	
7	Верите ли вы, что если угол равен 45° , то вертикальный с ним угол равен 45° ?	
8	Верите ли вы, что сумма вертикальных углов равна 180° ?	
9	Верите ли вы, что вертикальные углы равны?	
10	Верите ли вы, что если угол равен 108° , то вертикальный с ним равен 108° ?	

Тема: «Четырехугольники»

8 класс

№ п/п	вопрос	«+» - верю «-» - не верю
1	Верите ли вы, что площадь ромба равна произведению его стороны на высоту, проведённую к этой стороне.	
2	Верите ли вы, что центром симметрии ромба является точка пересечения его диагоналей.	
3	Верите ли вы, что квадрат не имеет центра симметрии.	
4	Верите ли вы, что правильный шестиугольник имеет шесть осей симметрии.	
5	Верите ли вы, что правильный пятиугольник имеет пять осей симметрии.	
6	Верите ли вы, что сумма углов при основаниях трапеции равна 180° .	
7	Верите ли вы, что в любом прямоугольнике диагонали	

	взаимно перпендикулярны.	
8	Верите ли вы, что диагонали трапеции равны.	
9	Верите ли вы, что диагонали трапеции пересекаются и делятся точкой пересечения пополам.	
10	Верите ли вы, что средняя линия трапеции параллельна её основаниям.	
11	Верите ли вы, что диагональ трапеции делит её на два равных треугольника.	
12	Верите ли вы, что средняя линия трапеции равна полусумме её оснований.	
13	Верите ли вы, что площадь трапеции равна произведению средней линии на высоту.	
14	Верите ли вы, что у любой трапеции боковые стороны равны.	
15	Верите ли вы, что если стороны одного четырёхугольника соответственно равны сторонам другого четырёхугольника, то такие четырёхугольники равны.	