

ДЕМОНСТРАЦИЯ ИТОГОВОЙ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

6 класс

1. Вычислите $24,2 : \left(3\frac{1}{15} - 5\frac{1}{12}\right) - 2\frac{1}{3}$.

2. Соотношение полей фермерского хозяйства общей площадью 30 га представлено на диаграмме (см. рис.). Какова площадь поля, засеянного овсом?



3. Запишите обыкновенную дробь $\frac{14}{45}$ в виде бесконечной десятичной дроби.

- 1) 0,31(0) 2) 0,3(1) 3) 0,(31) 4) невозможно записать

4. Определите число, модуль которого наибольший:

- 1) -7 2) $-6,89$ 3) $6,99$ 4) $\frac{44}{7}$

5. Решите уравнение $3,6x - 2,5 = 1,2x + 2,3$.

6. Груши при сушке теряют 70% своей массы. Сколько килограммов свежих груш надо взять, чтобы получить 27 кг сушёных?

7. Определите, сколько человек на уроке физкультуры, если $\frac{2}{5}$ присутствующих на уроке прыгают в длину, 25% прыгают в высоту, а остальные 7 человек играют в мяч.

8. Соотнесите каждую из заданных точек с координатной четвертью, в которой она расположена, вписав в таблицу под каждой буквой соответствующий номер ответа.

- А) $(-44; -77)$ Б) $(-12; 5)$ В) $(12; 1)$ Г) $(88; -4)$

- 1) I четверть 2) II четверть 3) III четверть 4) IV четверть



А	Б	В	Г