АСОУ
АКАДЕМИЯ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ИРО

Анализ результатов ВПР-2020

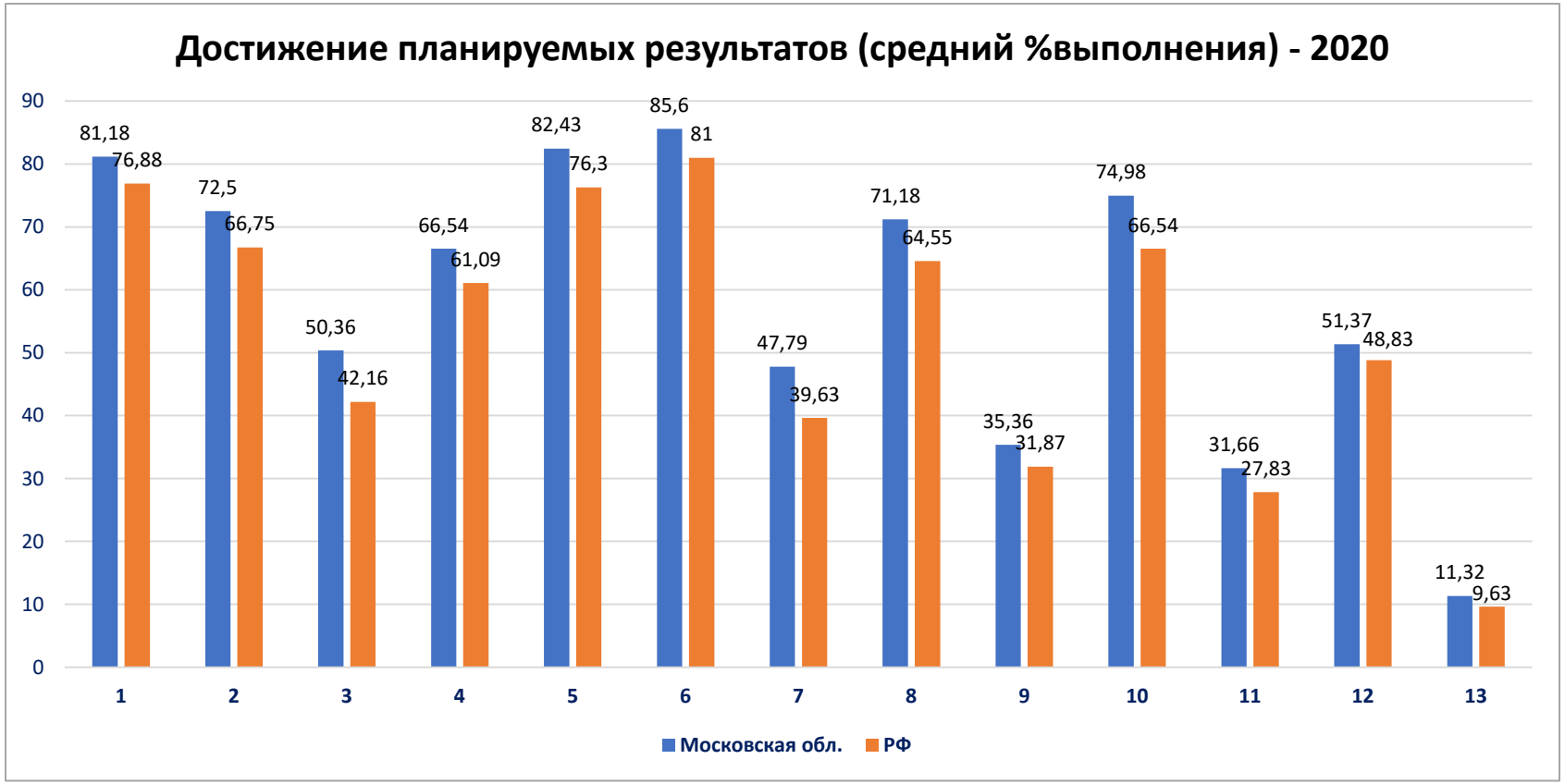
Основные предметные дефициты по результатам выполнения заданий

Математика.

Участники ВПР

2020	7 кл.
Россия	1210889 уч.
Московская область	64457 уч.

Математика. 7 класс.



Математика. 7 класс - 2020

ТОП - дефицитов

Номер задания	Блоки ПООП НОО выпускник научится /получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС
9	Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений.
11	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины.
13	Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности.

Математика. 7 класс. Примеры заданий - 2020

9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений.

9 Вычислите: $2\frac{1}{3}:\left(\frac{5}{8}-\frac{8}{3}\right)-2\cdot1\frac{3}{7}$. Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

13. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также повышенной трудности.

13 На доске написано число. Олег играет в арифметическую игру: он может либо стереть последнюю цифру написанного числа, либо прибавить к написанному числу число 2018 и записать полученный результат, стерев предыдущее число. Может ли Олег, действуя таким образом, в конце концов получить число 1? Если да, покажите как; если нет, объясните почему.

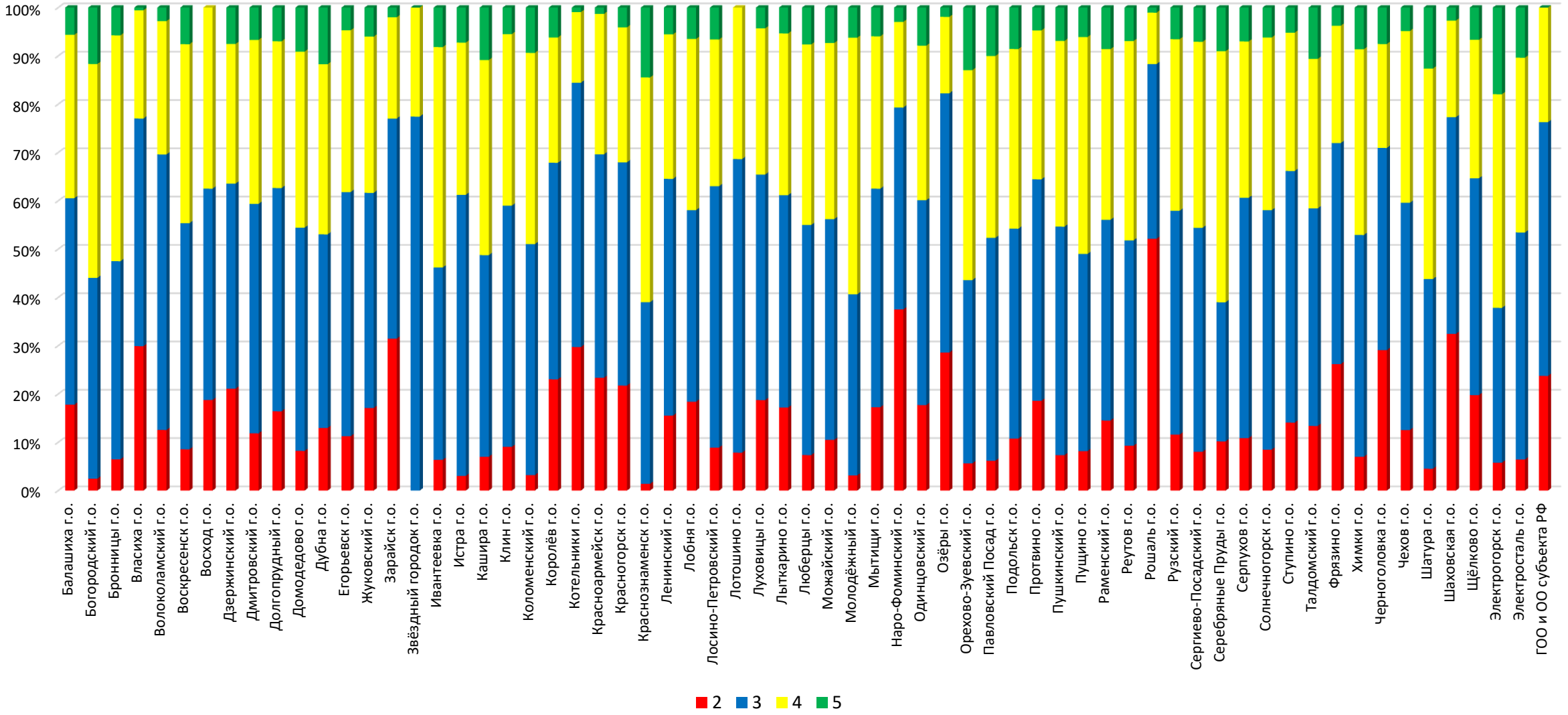
Решение:

Ответ:

11. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин.

11 Хоккейные коньки стоили 4500 руб. Сначала цену снизили на 20%, а потом эту сниженную цену повысили на 20%. Сколько стали стоить коньки после повышения цены? Запишите решение и ответ.

Решение:

Математика. 7 класс.

Результаты работы по полученным оценкам