

**Рубежный (итоговый)
контроль по математике
в 6-х классах
МОУ СОШ №6**



апрель 2007 года





Описание процедуры

Рубежный контроль проводится 24 апреля 2007 года на втором уроке.

Контроль проводится в форме стандартной контрольной работы для всех учащихся 6-х классов.

Задания рубежного контроля разрабатываются кафедрой математики Московского института открытого образования

На Интернет сайте math.mioo.ru опубликованы:

инструкция для администрации образовательных учреждений;
предварительный (пробный) вариант заданий контрольной работы;

Лист проверки установленной формы.

Работа проверяется учителями образовательного учреждения.





В работе приняли

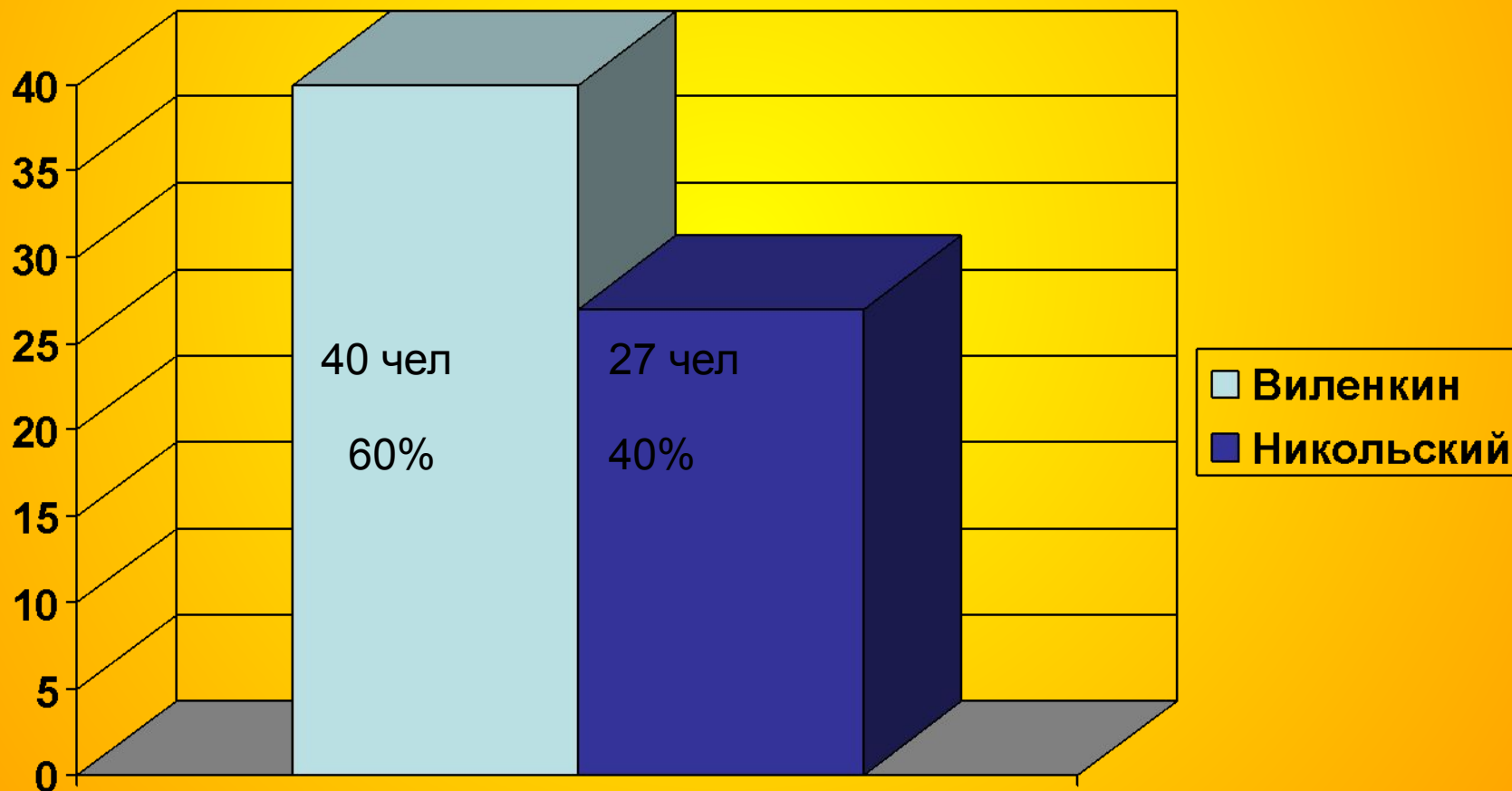
Три шестых участии: «а», б «б», б
«В»

Содержание работы:

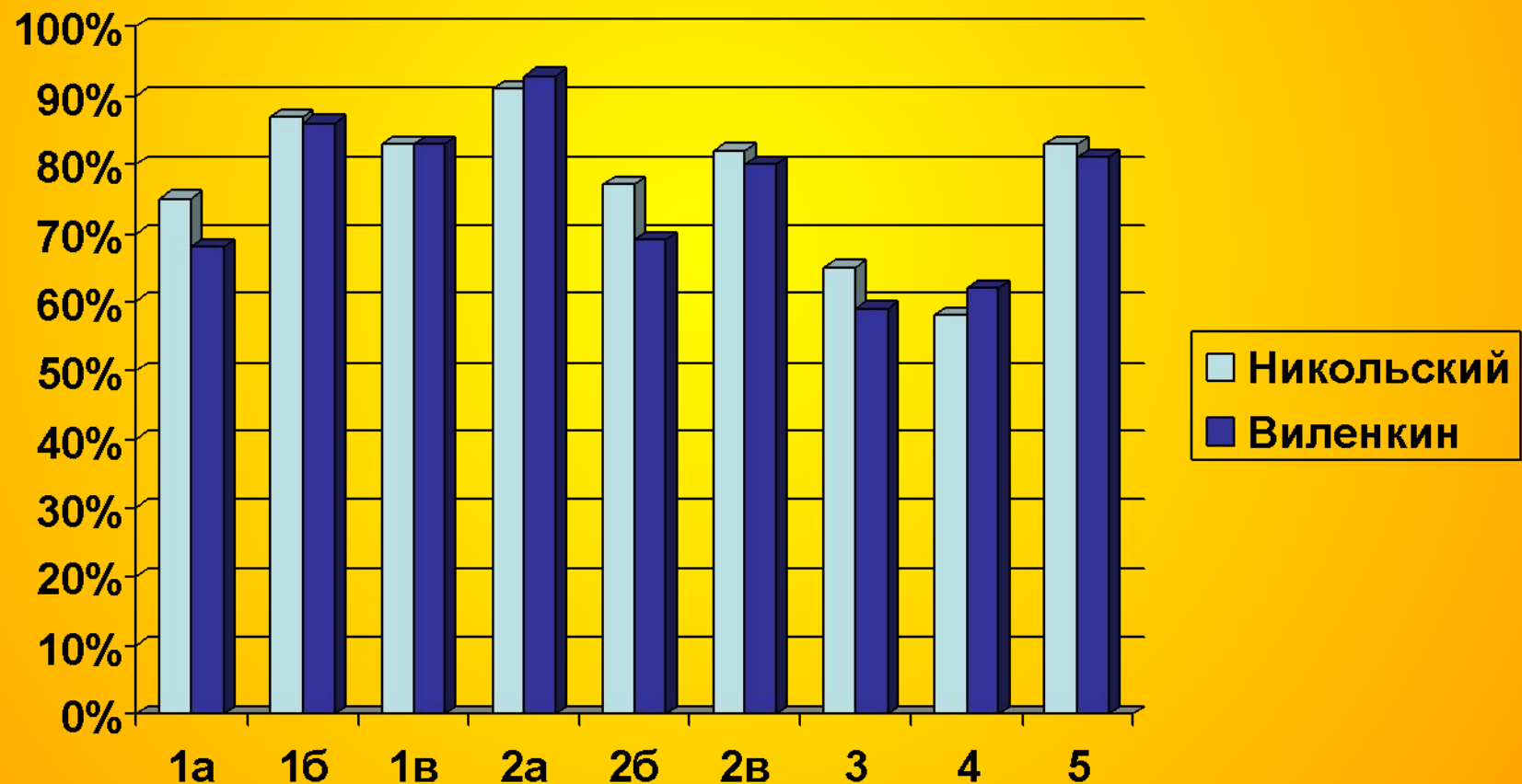
В работу вошли 9 заданий проверяющих
базовый уровень знаний учащихся.



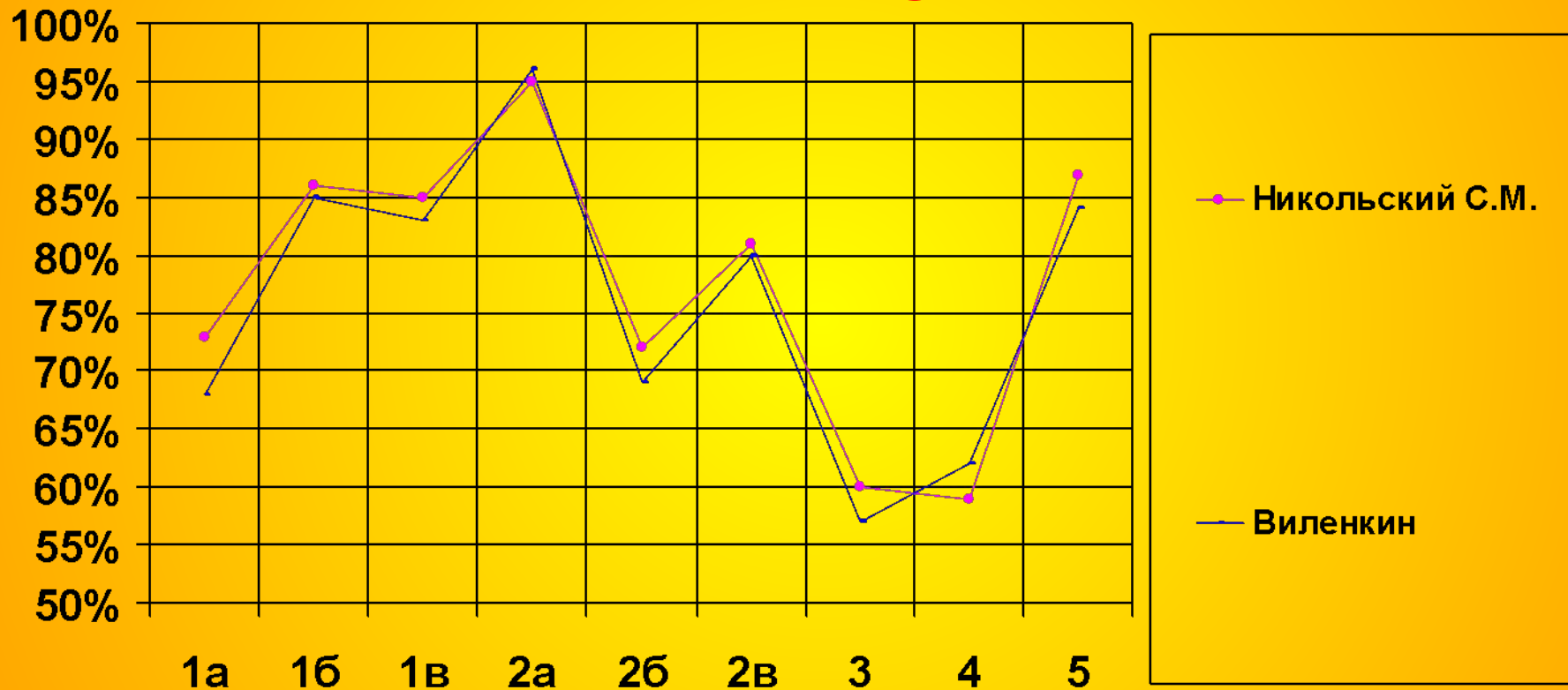
Распределение учебников по школе



Решаемость задач по различным учебникам



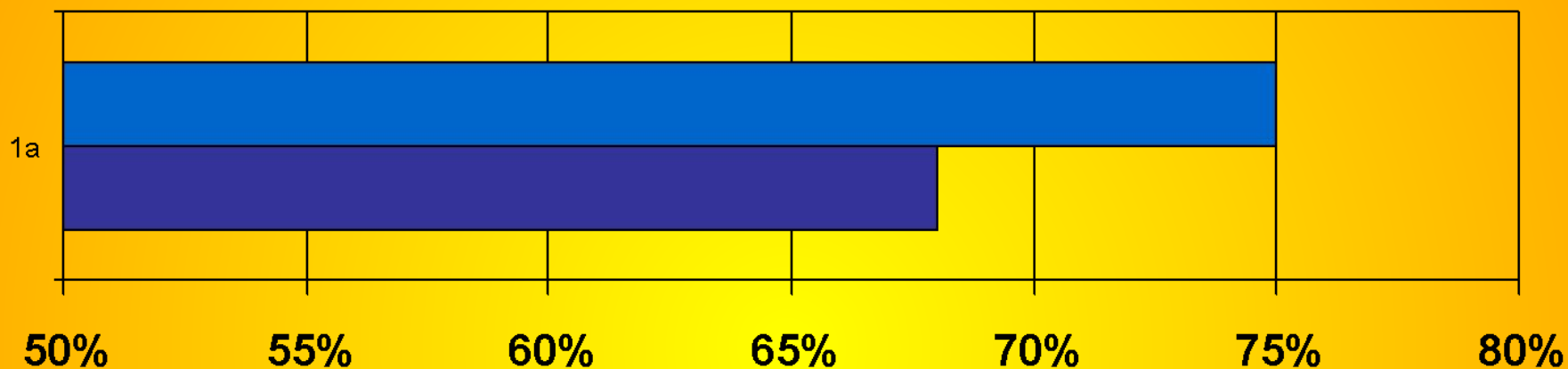
Решаемость задач по различным учебникам



Выполните действия:

Задание 1а

$$53 \cdot (3 - 51) - 53 \cdot (13 - 51)$$

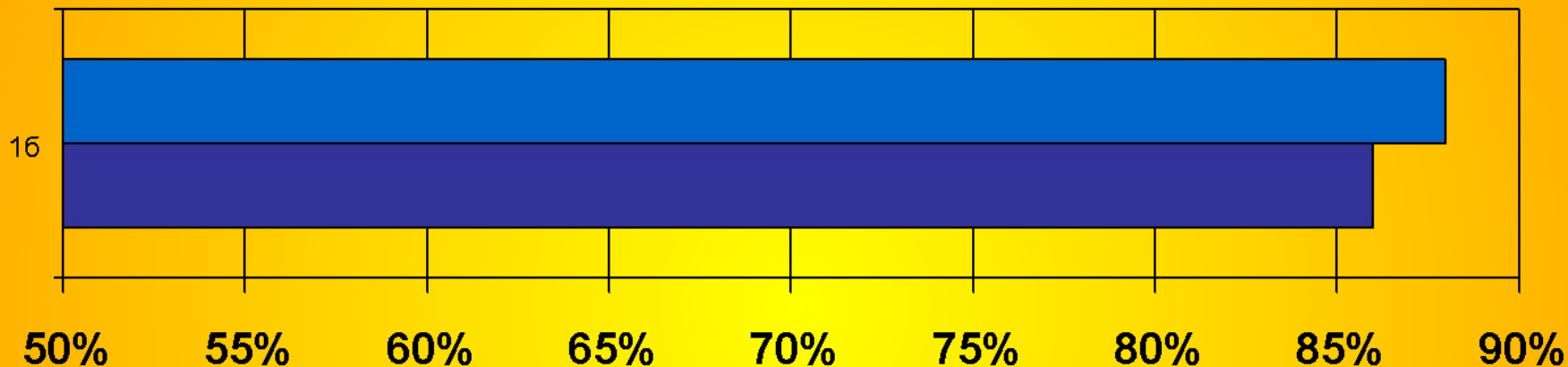


■ Виленкин Н.Я. и др. Математика. 6 кл. ■ Никольский С.М. и др. Арифметика. 6 кл.

Выполните действия:

$$1\frac{5}{19} \cdot \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{6} \right)$$

Задание 16

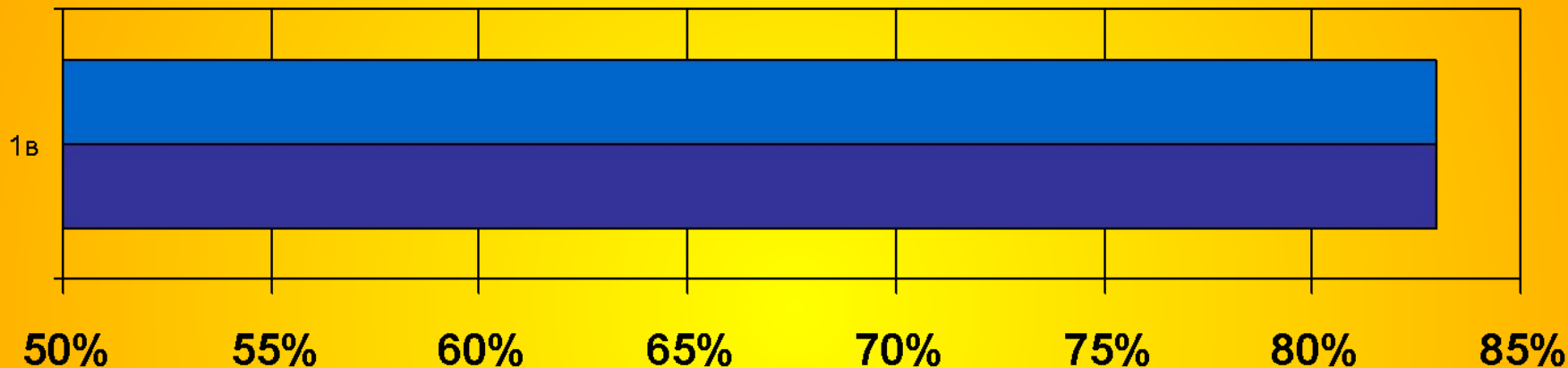


■ Виленкин Н.Я. и др. Математика. 6 кл. ■ Никольский С.М. и др. Арифметика. 6 кл.

Выполните действия:

$$0,48 : \frac{6}{7}$$

Задача 1в

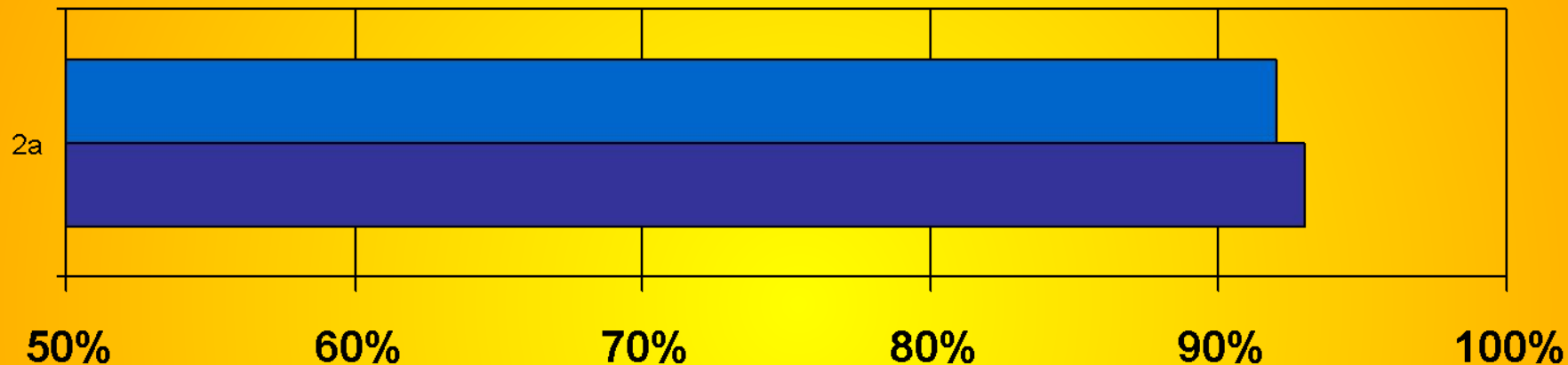


■ Виленкин Н.Я. и др. Математика. 6 кл. ■ Никольский С.М. и др. Арифметика. 6 кл.

Вася не смог сделать 7 примеров, что составило третью часть домашнего задания.

Сколько всего примеров задали Васе?

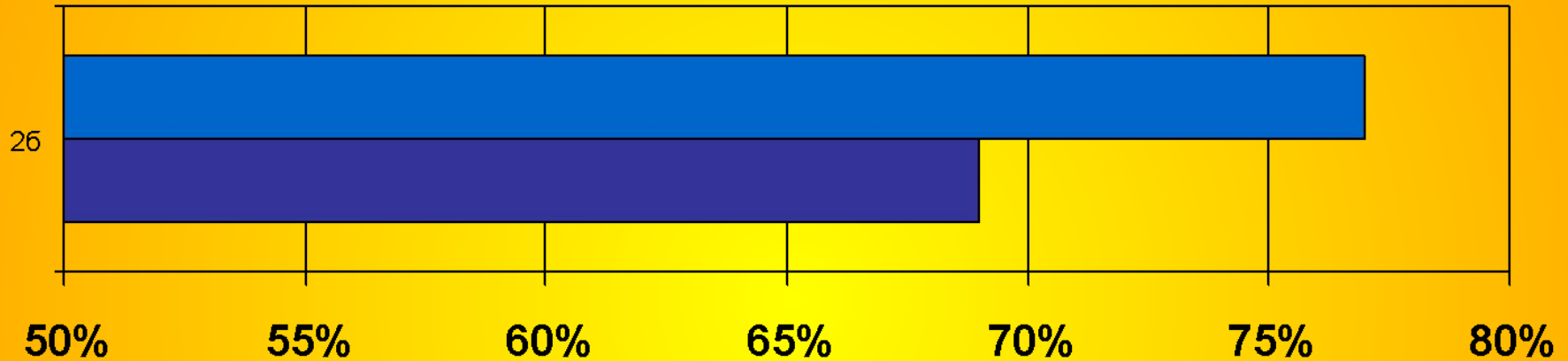
Задание 2а



■ Виленкин Н.Я. и др. Математика. 6 кл. ■ Никольский С.М. и др. Арифметика. 6 кл.

В ящик сеялки было засыпано 280 кг зерна. После 2 часов работы количество зерна в ящике уменьшилось на 20%.
Сколько килограммов зерна осталось в ящике сеялки?

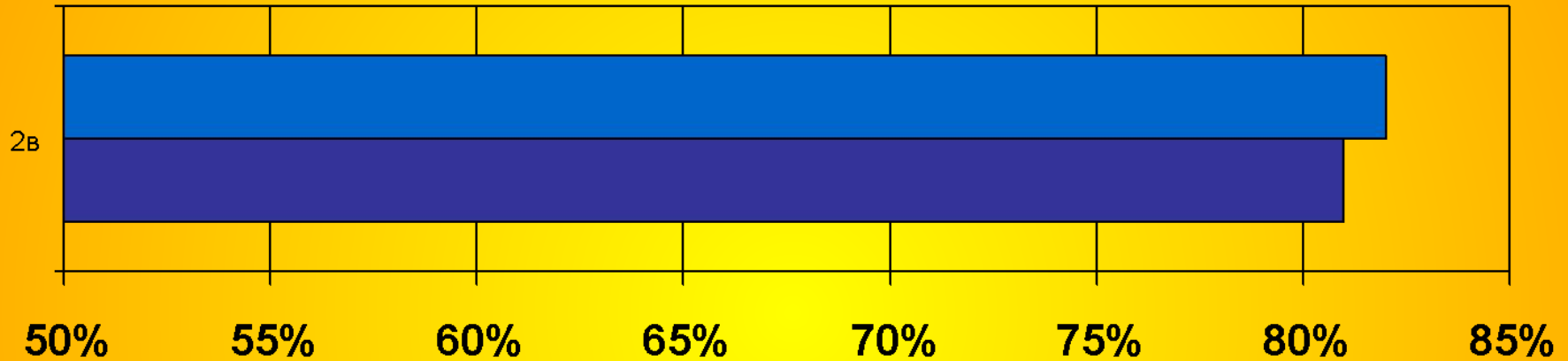
Задание 26



■ Виленкин Н.Я. и др. Математика. 6 кл. ■ Никольский С.М. и др. Арифметика. 6 кл.

Задание 2в

Одна тетрадь стоит 7 р. 20 коп. Сколько можно купить тетрадей на 35 рублей?

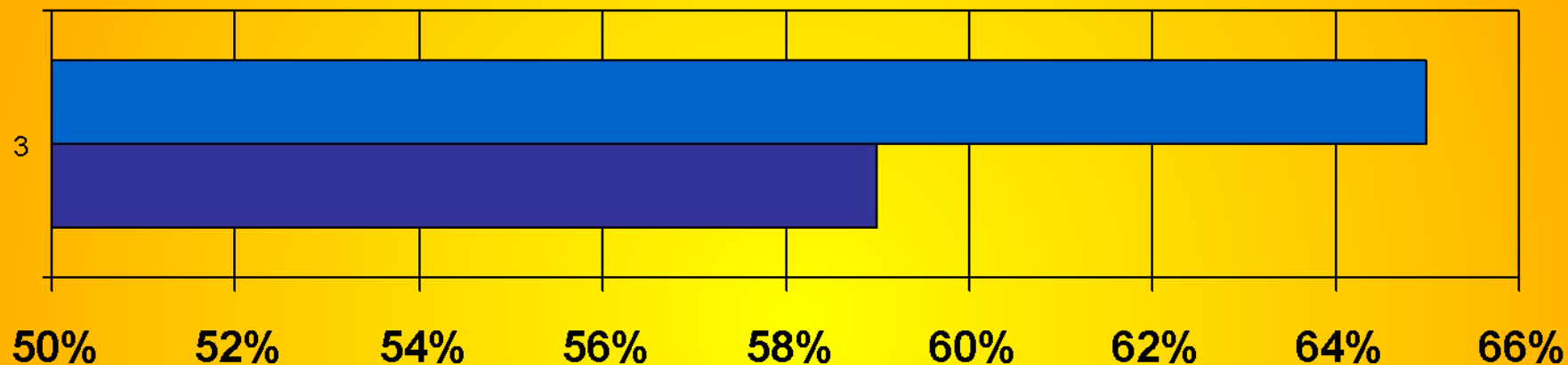


■ Виленкин Н.Я. и др. Математика. 6 кл. ■ Никольский С.М. и др. Арифметика. 6 кл.

Решите уравнение

Задание 3

$$9 \cdot (5 - x) + 5 \cdot (x - 4) = 5$$

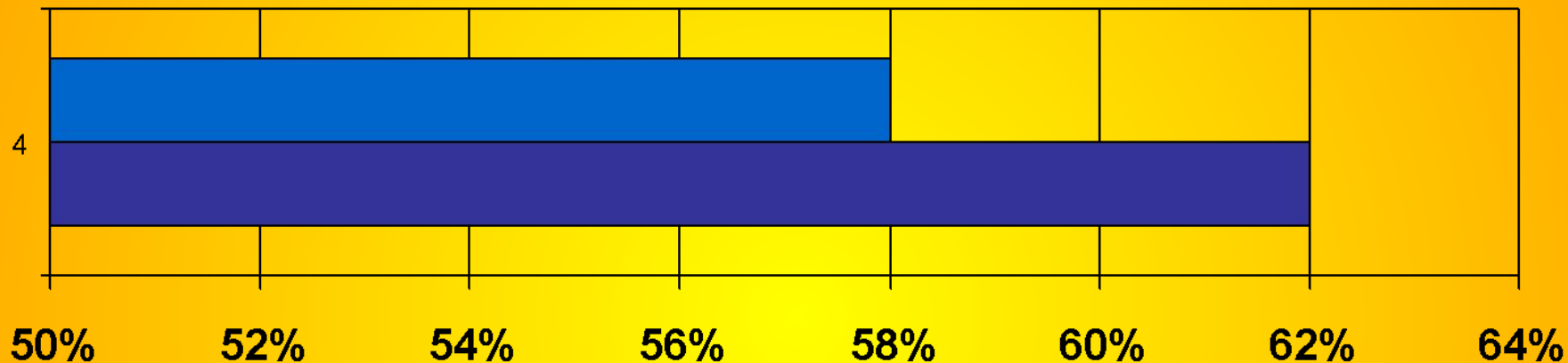


■ Виленкин Н.Я. и др. Математика. 6 кл. ■ Никольский С.М. и др. Арифметика. 6 кл.

Из города А в город В вышел автобус со скоростью 40 км/ч.
Через 3 ч из города В ему навстречу вышел автомобиль со
скоростью 70 км/ч.

Через сколько часов после выхода автомобиля они встретятся,
если расстояние между городами 560 км?

Задание 4

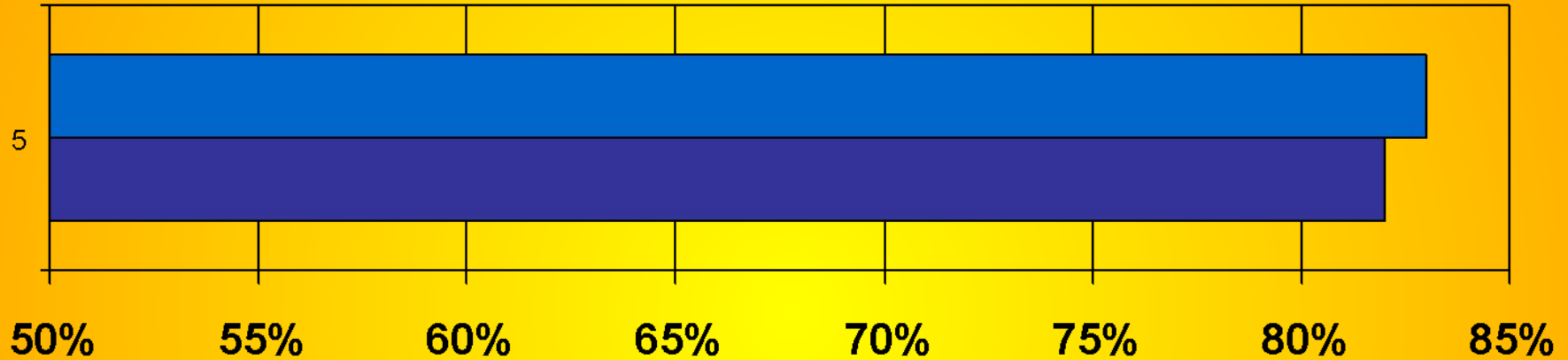
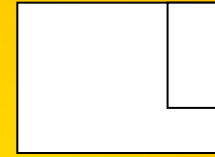


■ Виленкин Н.Я. и др. Математика. 6 кл. ■ Никольский С.М. и др. Арифметика. 6 кл.

Задание 5

От прямоугольной пластины со сторонами 10 см и 13 см отрезали прямоугольник со сторонами 6 см и 2 см (смотри рисунок).

Найдите площадь оставшейся части пластины.



■ Виленкин Н.Я. и др. Математика. 6 кл. ■ Никольский С.М. и др. Арифметика. 6 кл.