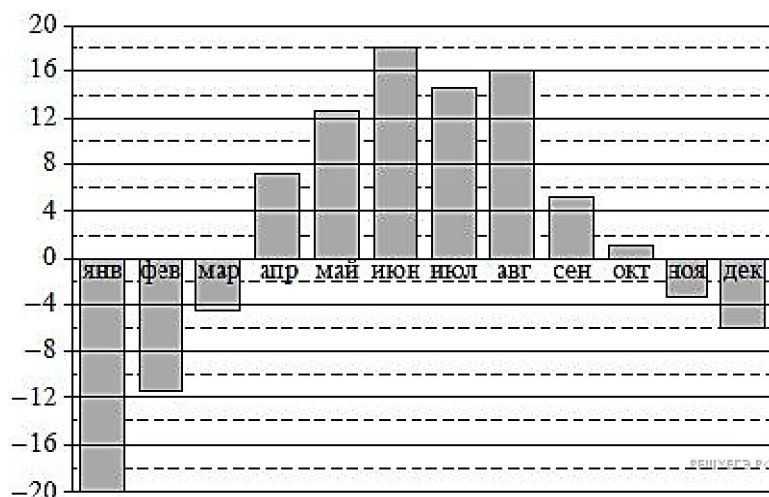
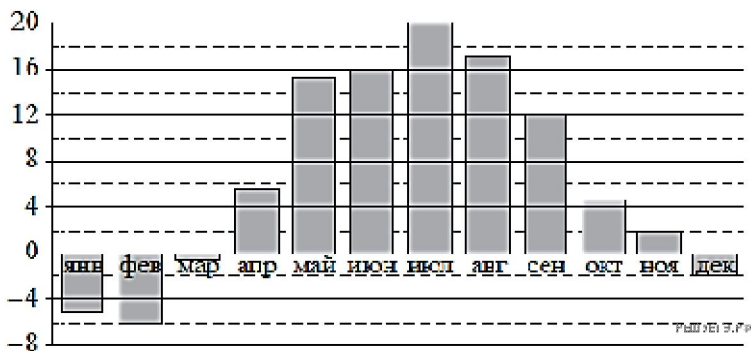


Контрольная работа (2ч)
«Повторение курса математики 5 класса»
Вариант 1

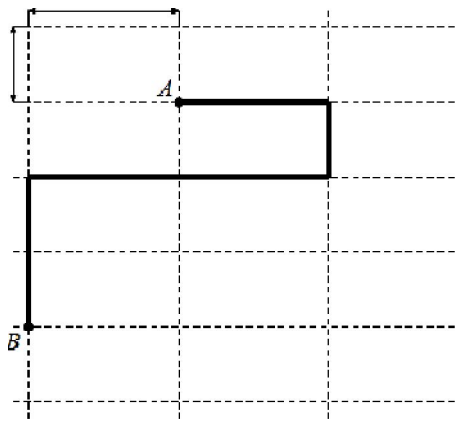
1. Павел читал книгу, в которой 108 страниц. Сколько страниц ему осталось прочитать, если он уже прочитал две трети книги?
2. В сентябре молокозавод произвёл 80 тонн сгущённого молока, а в октябре – на 15% меньше. Сколько тонн сгущённого молока завод произвёл в октябре?
3. Найдите значение выражения $92,92 : (845,6 - 20,5 \cdot 40,8) \cdot 7,3 + 4,12$.
4. Мама напекла блинов. За завтраком было съедено $\frac{5}{9}$ всех блинов. В обед доели оставшиеся 8 блинов. Сколько блинов испекла мама?
5. Билет в аквапарк «Золотая рыбка» стоит для взрослого 1200 руб., для школьника – половину стоимости взрослого билета, а для дошкольника треть стоимости взрослого билета. Сколько рублей должна заплатить за билеты семья, включающая двух родителей, одного школьника и трех малышей?
6. Решите уравнение $(5,4y + 9,3) \cdot 2,1 = 25,2$.
7. На изготовление одного браслета уходит 83 бисеринки. У Маши есть 920 бисеринок. Сколько браслетов может сделать Маша?
8. Известно, что собственная скорость моторной лодки 18,8 км/ч, а скорость течения реки 1,4 км/ч. Какой путь прошла лодка за 5ч, если 3 ч она шла против течения реки и 2 ч по течению.
9. Выполните действия:
а) $6\frac{2}{15} + 3\frac{9}{15}$ б) $4\frac{5}{9} + 3$ в) $2\frac{18}{25} + 7\frac{8}{25}$
г) $8\frac{7}{10} - 5$ д) $11 - 3\frac{5}{12}$ е) $10\frac{7}{14} - 3\frac{9}{14}$.
10. В корзине лежат белые грибы и рыжики. Белых грибов 27 штук, то составляет 54% всех грибов. Сколько грибов всего было в корзине?
11. На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Екатеринбурге (Свердловске) за каждый месяц 1973 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали – температура в градусах Цельсия. Используя диаграмму, ответьте на вопрос. Какая примерно температура была в июне?



12. На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Минске за каждый месяц 2003 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали – температура в градусах Цельсия. Используя диаграмму, ответьте на вопрос. Какой месяц весны был самым холодным? В ответ запишите название месяца.



13. Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 9 см и 5 см. От точки A к точке B проведена ломаная по сторонам прямоугольников. Найдите длину этой ломаной.

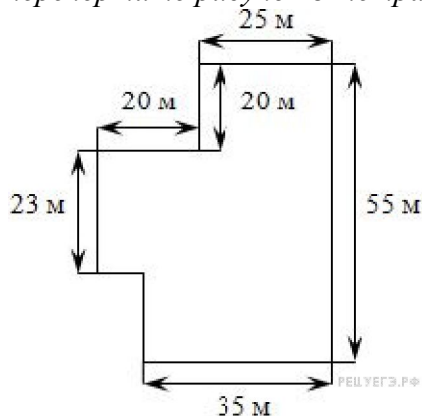


14. Развернутый угол AOB разделён лучом OP делит на два угла AOP и POB . Найдите градусную меру этих углов, если угол POB меньше угла AOP в 3,5 раза.

15. Периметр квадрата равен 48 см. Найдите площадь квадрата.

16. Начертите угол MNK , равный 125° . Лучом NP разделите этот угол так, чтобы угол KNP был равен 50° . Вычислите градусную меру угла MNP .

17. На рисунке изображён план земельного участка. Найдите площадь участка (в m^2). Подсказка: перечертите рисунок в тетрадь и сделайте дополнительное построение.



18. Бревно пилили на части. Было сделано 13 распилов. Сколько частей получилось?

19. Сколько кубиков использовано для построения фигуры, изображённой на рисунке?

