

Подготовка к ВПР. 6 класс

*Зенкина Ольга Гаевна
учитель математики
МБОУ «Школа №169»
Нижний Новгород.*



Вычислите:

• $(31 - 12) \cdot (32 - 62)$

Ответ: - 570

• $7,84 - 0,7 \cdot 1,2$

Ответ: 7

- Число увеличили на треть, и получилось 228. Найдите исходное число.

Ответ: 57



На рисунке изображены ведро и стиральная машина. Высота стиральной машины составляет 1,1 м.

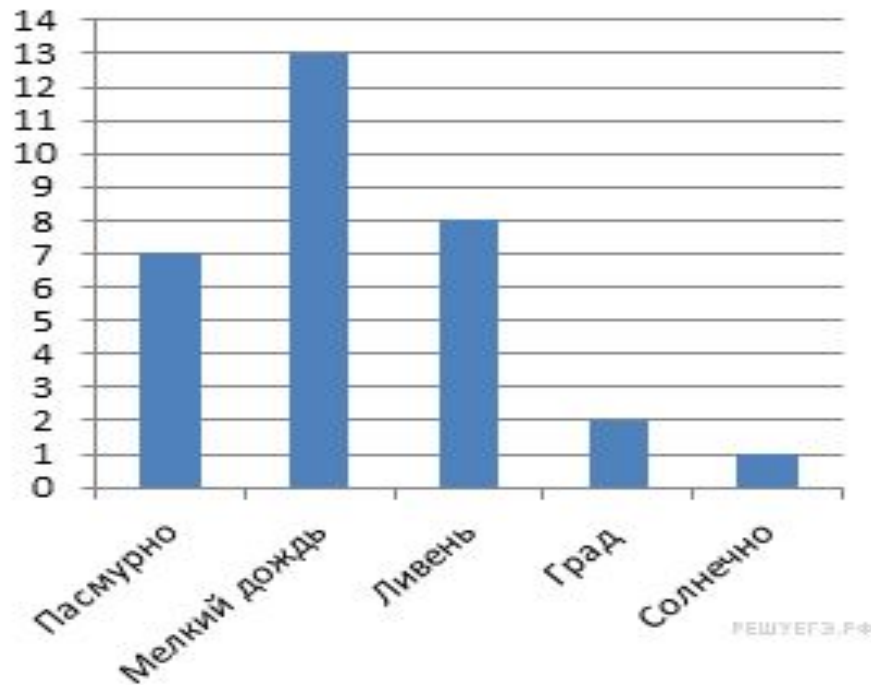
Определите примерную высоту ведра в метрах (с точностью до десятых).

Ответ: от 0,5м
до 0,8м



На диаграмме представлены данные по погоде в Санкт-Петербурге в июле. По вертикальной оси указано количество дней. Сколько июльских дней в Санкт-Петербурге не было осадков?

Ответ: 8 дней



Найдите значение выражения:

$$|x + 1| - |-3|,$$

при $x = 1,1$.

Ответ: - 0,9

$$|-4| + |1 - 3x|,$$

при $x = 2,4$.

Ответ: 10,2



Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

На витрине канцелярского магазина лежит 23 простых карандаша, 17 шариковых ручек, 20 линеек.

- 1) Простых карандашей и ручек вместе в 2 раза больше, чем линеек.
- 2) Класс, состоящий из 15 ребят смог приобрести набор из каждого предложенного в магазине товара.
- 3) В магазине продается не больше 19 линеек.
- 4) Большую часть от предложенного ассортимента магазине составляют шариковые ручки.

Ответ: 12



Запишите решение и ответ.

Цены на яблоки сначала выросли на 60%, а затем понизились на 20%. Сколько изначально стоили яблоки, если после понижения цен, они стали стоить 128 руб?

Ответ: 100р.

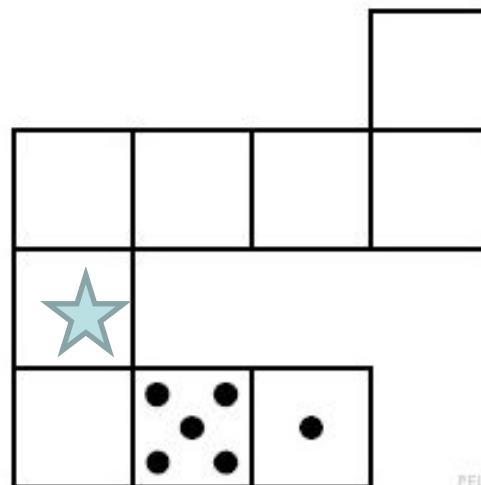


**На одном заводе работают три друга:
слесарь, токарь и сварщик. Их фамилии:
Борисов, Иванов и Семёнов. У слесаря нет
ни братьев, ни сестёр, он самый младший
из друзей. Семёнов старше токаря и женат
на сестре Борисова. Назовите фамилии
слесаря, токаря и сварщика.**

**Ответ: Иванов — слесарь,
Борисов — токарь,
Семёнов — сварщик.**



Игральный кубик прокатили по столу. На рисунке изображён след кубика. Отметьте на рисунке место, в котором грань с четырьмя точками соприкасалась со столом.



Интернет-ресурсы

Карандаши

Подставка

Калькулятор

Ластик

Угольник

Фон "тетрадная клетка"

Источник шаблона: *Ранько Елена Алексеевна*
учитель начальных классов *МАОУ лицей №21 г.*
Иваново

