

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
----------------	---

Математическая грамотность

Занятие 1. Магнитный конструктор	7
Занятие 2. У бабушки	10
Занятие 3. Лягушки	13
Занятие 4. Сок из клюквы	17
Занятие 5. Пирожки	20
Занятие 6. Прокат самокатов	23
Занятие 7. Спорт	26
Занятие 8. Дача	29

Читательская грамотность

Занятие 1. Спешу делать добро	32
Занятие 2. У всякой охоты свои заботы	35
Занятие 3. В науке нет преград	38
Занятие 4. Ленишься да гулять – добра не видать	41
Занятие 5. Не дразни собаки, и лаять не станет	44
Занятие 6. Век живи, век учись	49
Занятие 7. Вода – всему голова	53
Занятие 8. Истинное добро всегда просто	56

Финансовая грамотность

Занятие 1. Покупать ли новое?	59
Занятие 2. Советы покупателям	62
Занятие 3. Монеты и математика	66
Занятие 4. Бумажные деньги	69
Занятие 5. Банковская карта	72
Занятие 6. Осторожно, мошенники!	75
Занятие 7. Бюджет семьи	79
Занятие 8. Расходы и экономия	83

Естественно-научная грамотность

Занятие 1. Цветы на день рождения	86
Занятие 2. Свойства воздуха	89
Занятие 3. Мандарины на Новый год	91
Занятие 4. Вода и лёд	93
Занятие 5. В лес по грибы	95
Занятие 6. День на пляже	97
Занятие 7. Отдых у реки	99
Занятие 8. Раста, яблонька	101

На праздник Кириллу и Ане подарили наборы магнитных конструкторов. В подарках были детали четырёх форм. В таблице указано, сколько деталей разной формы в каждом подарке.

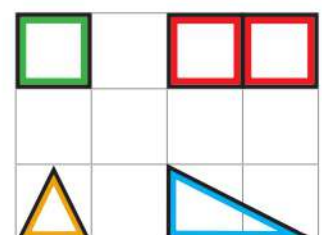
	Детали			
	Квадрат 	Большой треугольник 	Прямоугольник 	Маленький треугольник 
Подарок Ани	10	4	3	11
Подарок Кирилла	9	8	6	10

- 1 Деталей какой формы больше всего в конструкторе у Ани? А у Кирилла?

- 2 Сосчитай, сколько всего деталей в Анином конструкторе. Сколько в нём деталей треугольной формы? На сколько их больше в конструкторе, подаренном Кириллу?

[illegible]

- 3** Кирилл раскладывает детали на бумаге в клеточку. Аня предложила ему составить фигуру, контур которой показан на рисунке на странице 8, используя детали



разных форм. Помоги Кириллу составить фигуру и напиши, сколько деталей каждой формы ему понадобилось.



Рис. 1



—



—

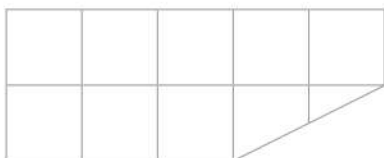


—



—

На контурах ниже покажи другие варианты того, из каких деталей можно составить эту же фигуру.



Сколько больших треугольников Ане нужно попросить у Кирилла, чтобы составить фигуру на рисунке 1 только из них?

- 4 Из деталей своего конструктора Аня выложила башню и два маленьких домика, как показано на рисунке 2. Из скольких деталей сделана башня?

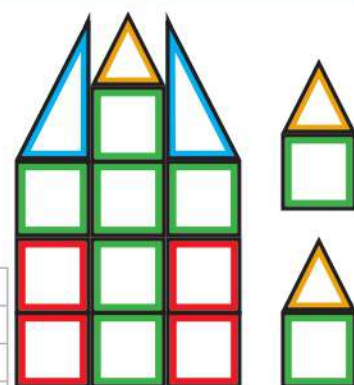
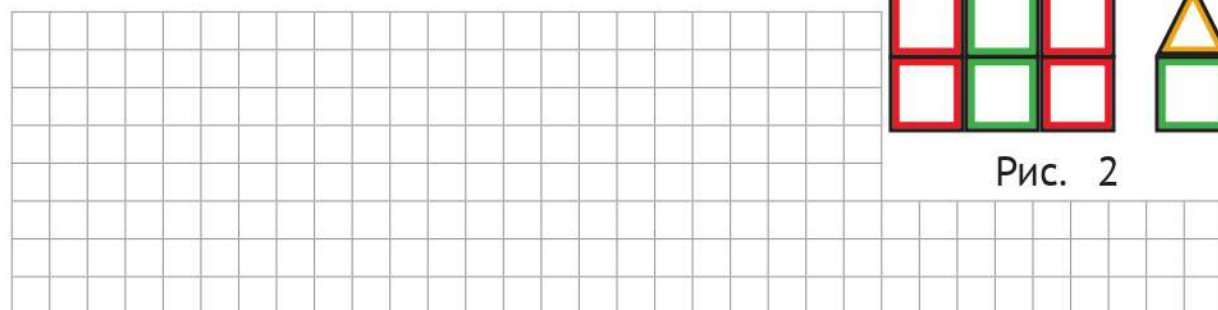


Рис. 2



Какое ещё наибольшее количество маленьких домиков сможет сделать Аня из своего конструктора?

- 5 Кирилл построил пирамидку, как показано на рисунке справа. Какое наибольшее число таких пирамидок смогут сделать Аня и Кирилл, если каждый из них будет использовать детали только своего конструктора?



Вид сверху

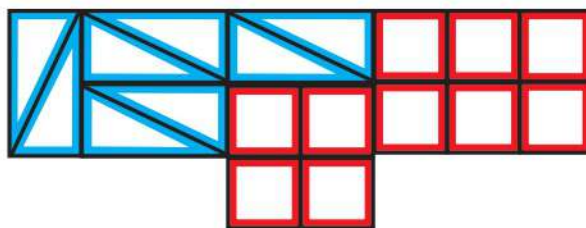
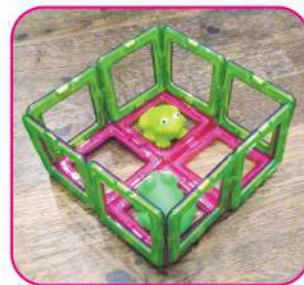


Вид снизу

Аня — _____, Кирилл — _____.

Какое наибольшее число таких пирамидок смогут сделать Аня и Кирилл из своих конструкторов, собирая их вместе?

- 6 Аня построила из своих деталей зоопарк, как показано на рисунке справа. На ограждение ей потребовалось 8 квадратиков. Кирилл тоже начал строить зоопарк (смотри рисунок внизу). Сколько квадратных деталей ему понадобится для ограждения зоопарка? _____



Хватит ли квадратов в конструкторах Ани и Кирилла, чтобы построить ограду? Отметь верный ответ галочкой ✓.

- ☐ Да, хватит.
- ☐ Нет, не хватит.

На летних каникулах Аня и Кирилл гостили у бабушки в деревне. Они ходили в лес, купались в речке и помогали бабушке в саду и огороде.

В саду у бабушки растут две яблони. На одной яблоне жёлтые яблоки, а на другой — красные. Ночью был ветер и яблоки упали на траву. Бабушка попросила ребят собрать яблоки в три ведра — синее, красное и зелёное, в каждое по 25 яблок. Кирилл собирал только жёлтые яблоки. В синее ведро он положил 6 яблок, в красное — на 5 яблок больше, чем в синее, а в зелёное — столько яблок, сколько всего в синем и красном ведре вместе.

- 1) Подпиши, сколько жёлтых яблок в каждом ведре.



 яблок яблок яблок

- 2) Аня собирала только красные яблоки. Она хочет выполнить просьбу бабушки и добавить нужное количество яблок в каждое ведро. Сколько яблок нужно положить Ане в каждое ведро?

[illegible]

Ответ: _____.

[illegible]

Ответ: _____.

[illegible]

Ответ: _____.

- 3 Бабушка отдала вёдра с яблоками племянникам — Макару, Олегу и Ирине, каждому по ведру. Макару она дала не красное ведро, Олегу — не красное и не зелёное. Отметь ✓, кому какое ведро дала бабушка.

			
Макар	☐	☐	☐
Олег	☐	☐	☐
Ирина	☐	☐	☐

- 4 Отметь ✓, какое высказывание **неверное**.

- ☐ Всем племянникам досталось одинаковое количество яблок.
- ☐ В красном ведре все яблоки жёлтые.
- ☐ В зелёном ведре красных яблок меньше, чем в красном и чем в синем.

- 5 Аня, Кирилл и их сосед Юра собрались на речку. Кирилл сказал, что спортсмены плавают со скоростью около 100 метров в минуту. Ребята решили выяснить, кто из них плавает быстрее. Аня проплывает 12 метров за 1 минуту. Кирилл проплывает за 1 минуту на 3 метра больше, чем Аня. Юра за 1 минуту проплывает на 4 метра меньше, чем Кирилл. Кто из ребят самый быстрый?

Рассмотри чертёж. Что показывает отрезок, обозначенный зелёной дугой? (Одна клетка на чертеже соответствует 1 м.)

