

Демонстрационный вариант

1. Оля измерила высоту журнального столика. Какой результат она могла получить?

1. 25 см 2) 55 см 3) 155 см 4) 255 см

2. Какие цифры нужно написать вместо знака ■ в неравенстве $54■7 > 5447$, чтобы оно было верным?

Ответ: _____

3. Определи следующее число последовательности: 720, 640, 560, 480, ____

Ответ: _____

4. Первое упоминание о городе Смоленске было в 863 году. Сколько лет исполнилось Смоленску в 2021 году?

Ответ: _____ лет

5. Автомат упаковывает теннисные мячи, по 3 мяча в каждую упаковку. За час автомат упаковал 2019 мячей. Сколько упаковок изготовил автомат?

1. 673 2) 6730 3) 607 4) 67

6. У Саши было 300 рублей. Он купил пачку из 25 одинаковых ручек и получил сдачу 75 рублей. Сколько стоила одна ручка?

1. 9 р. 2) 12 р. 3) 15 р. 4) 225 р.

7. Вычисли:

а) $345 + 678$ б) $912 - 547$ в) $23 \cdot 16$ г) $864 : 12$

Ответ: а) ____ б) ____ в) ____ г) ____

8. Найди значение выражения: $(240 - 80) : 4 + 15 \cdot 3$

Ответ: _____

9. Переведи в указанные единицы:

а) 3 км 250 м = _____ м б) 2 ч 45 мин = _____ мин в) 5 т 6 ц = _____ кг

Ответ: а) ____ б) ____ в) ____

11. На школьном стадионе 120 мест. Во время футбольного матча четверть всех мест заняли болельщики. Сколько мест заняли болельщики?

Ответ: _____ мест

13. Какое наибольшее число прямоугольных рамок со сторонами 8 см и 12 см можно сделать из проволоки длиной 400 см?

Ответ: _____ шт.

14. Для лотереи выпустили билеты от 1 до 100. Особый приз – планшет – выигрывают билеты, у которых сумма цифр равна 4. Определи номера всех выигранных билетов.

1. 4, 13, 22, 31, 40 2) 4, 14, 23, 32, 41 3) 4, 13, 22, 31 4) 4, 13, 22, 32

15. В поездке Марина сделала 50 фотографий, а её сестра – на 15 фотографий больше. Смогут ли они разместить все снимки в альбоме на 120 фото? Запиши ответ и объясни.

16. В таблице указано количество велосипедов и колясок за два месяца (тыс. шт.):

Месяц	Велосипеды	Коляски
Август	92	71
Сентябрь	85	88

Верно ли, что в сентябре выпустили более 80 тысяч велосипедов? Запиши ответ и объясни.

17. Автомат принимает монеты 10, 5, 2, 1 р. без сдачи. Тамара хочет купить орехи за 47 р. У неё есть 3 монеты по 10 р., 4 по 5 р. и 6 по 2 р. Запиши два способа оплаты без сдачи.

Монеты	Первый способ	Второй способ
10 р.		
5 р.		
2 р.		

18. Шофёр ехал из г. Солнечного в г. Радужный 2 часа с одинаковой скоростью и доехал до указателя. На указателе: Солнечный – 150 км, Радужный – 90 км.

1. С какой скоростью ехал шофёр до указателя?
2. Расход бензина – 6 л на 50 км. Сколько литров уйдёт на весь путь от Солнечного до Радужного? Решение и ответ.