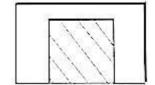
Контрольная работа для поступающих в 5 кл школы №1514 март 2023 года

- 1. Выполни действия (все вычисления должны быть в чистовике):
- a) $626 \cdot 16 (8177 + 61)$
- 6) $588 1225 : (620 13 \cdot 45) + 217$.
- 2. Реши уравнения (проверку делать необязательно):
- a) (247 x) : 15 = 13
- 6) $586 + 2 \cdot (y 6851 : 17) + 288 = 1514$.
- 3. Реши задачу (с пояснениями):
- а) Лист фанеры имеет прямоугольную форму. Периметр листа 36 дм. Длина на 10 см больше ширины. Найдите площадь листа.
- б) От этого листа отрезали квадрат с площадью 64 дм² (см рисунок). Найдите площадь и периметр оставшейся части. На рисунке вырезанный квадрат заштрихован.



- 4. *Реши задачу* (с пояснениями): В 8 часов утра из пункта А в пункт В выехал автобус со скоростью 50 км/ч. Спустя 3 часа из пункта В навстречу ему выехал мотоциклист. Автобус и мотоциклист встретились в 13 часов этого дня.
- а) Найдите скорость мотоциклиста, если расстояние между A и B равно 450 км.
- б) Через 30 минут после встречи мотоциклист сделал остановку из-за технической неисправности. После ее устранения он продолжил путь и прибыл в пункт А как раз в тот момент, когда автобус прибыл в пункт В. Сколько времени длилась остановка?
- 5. *Реши задачу* (с пояснениями): Три слона весят на 3 тонны больше трех бегемотов. Три бегемота весят на 32 центнера больше одного слона. Сколько весит слон?
- 6. *Реши задачу* (с пояснениями): Осенним утром на клене оставалось 95 листьев: желтые и зеленые. За день 14 желтых листьев опали, а 3 зеленых пожелтели, после чего желтых листьев стало в 2 раза больше, чем зеленых. Сколько зеленых листьев было на клене утром?