**Приложение 2**

**2) Задачи к практикуму по теме: «Применение признаков подобия треугольников»**

***а)Решение задачи базового уровня*** (чертежи на закрытой части доски)

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи | Решение |
| N  1.  2 4  М Р  6 Т    10 20  К 30 S | *= (верно)*  *k = MNP KTS (по трем сторонам*) |
| D C  x 2.  5  1  O  15  3  А В | *DOC BOA ⇒D =В = 350* |
| В  3.  6 Х  А 5 С  N    12  У  М 15 К | *y =6 x = 12 :3 = 4см* |
| В 4.  N    А Е С | ⇒ ∆ANE  = ⇒ *X =20* |