

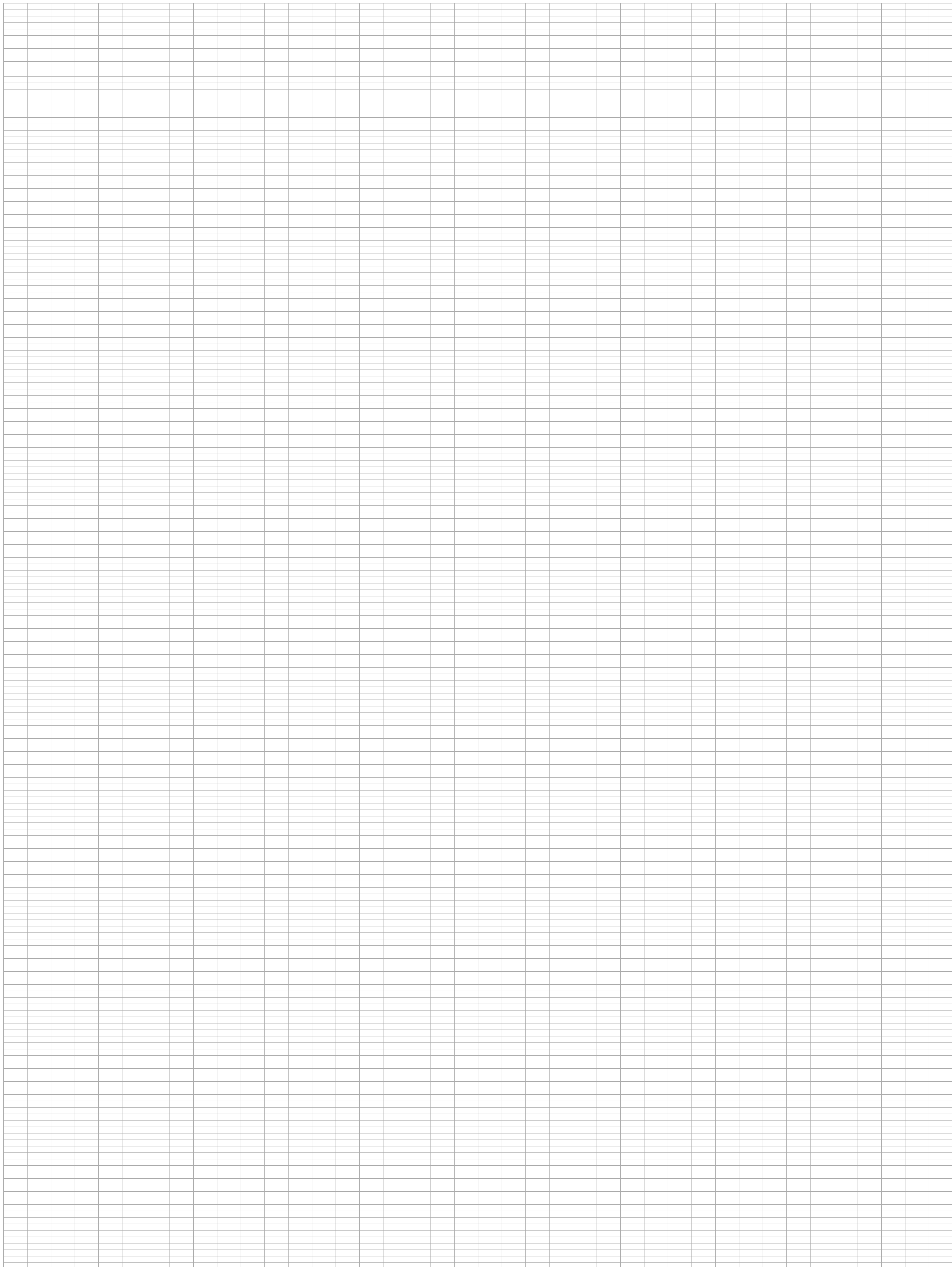
EMA/28805/2023
16 décembre 2023

Union list of critical medicines - version 1

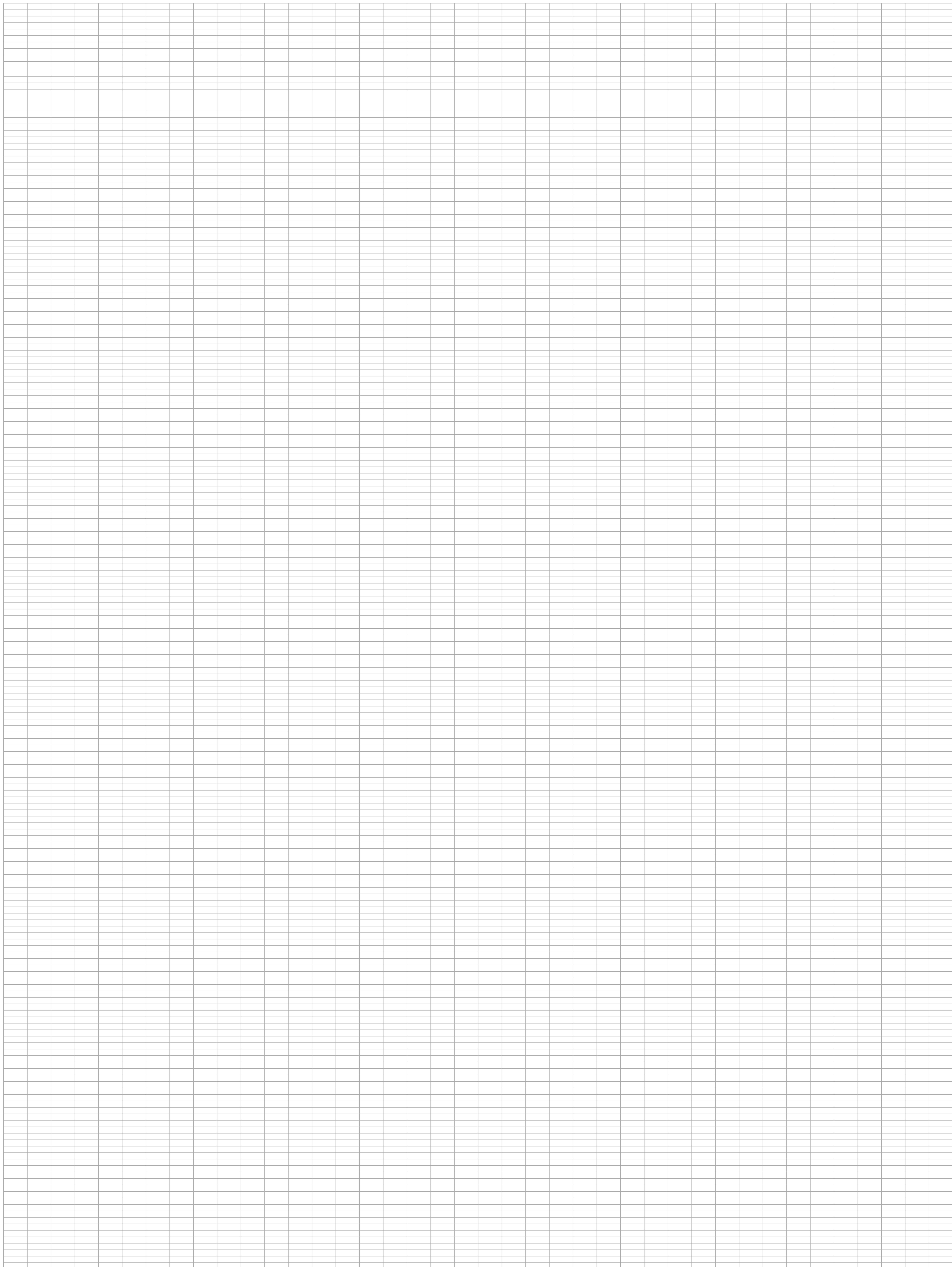
ATC level 5	ATC description <small>The Anatomical Therapeutic Chemical code is a unique code assigned to a medicine according to the organ or system it works on and how it works. The classification system is maintained by the World Health Organization (WHO).</small>	Date of inclusion
A - Alimentary tract and metabolism		
A02B - Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (GORD)		
A02BC05	ESOMEPRAZOLE	x1 décembre 2023
A03B - Belladonna and derivatives, plain		
A03BA01	ATROPINE	x1 décembre 2023
A03F - Propulives		
A03FA01	METOCLOPRAMIDE	x1 décembre 2023
A07A - Intestinal anti-infectives		
A07AA09	VANCOMYCIN	x1 décembre 2023
A07AA12	FIDAXOMICIN	x1 décembre 2023
A07B - Intestinal adsorbents		
A07BA01	MEDICINAL CHARCOAL	x1 décembre 2023
A10A - Insulins and analogues		
A10AB01	INSULIN HUMAN (fast-acting)	x1 décembre 2023
A10AC01	INSULIN HUMAN (intermediate-acting)	x1 décembre 2023
A10AD01	INSULIN HUMAN (intermediate - or long-acting combined with fast-acting)	x1 décembre 2023
A12C - Other mineral supplements		
A12CC02	MAGNESIUM SULFATE	x1 décembre 2023
A16A - Other alimentary tract and metabolism products		
A16AB02	AMYLASE	x1 décembre 2023
B - Blood and blood forming organs		
B01A - Antithrombotic agents		
B01AA03	WARFARIN	x1 décembre 2023
B01AB01	HEPARIN	x1 décembre 2023
B01AB02	ANTI-THROMBIN III	x1 décembre 2023
B01AC04	CLOPIDOGREL	x1 décembre 2023
B01AC16	EPTIFIBATIDE	x1 décembre 2023
B01AD02	ALTEPLASE	x1 décembre 2023
B01AD11	TENECTEPLASE	x1 décembre 2023
B01AE07	DABIGATRAN	x1 décembre 2023
B02A - Antifibrinolytics		
B02AA02	TRANEXAMIC ACID	x1 décembre 2023
B02B - Vitamin K and other hemostatics		
B02BA01	PHYTOMENADIONE	x1 décembre 2023
B02BB01	HUMAN FIBRINOGEN	x1 décembre 2023
B02BD02	HUMAN COAGULATION FACTOR VIII	x1 décembre 2023
B02BD04	HUMAN COAGULATION FACTOR IX	x1 décembre 2023
B03B - Vitamin B12 and folic acid		
B03BA03	HYDROCOBALAMIN	x1 décembre 2023
B05A - Blood and related products		
B05AA01	ALBUMIN	x1 décembre 2023
B05AA02	PLASMA PROTEIN FRACTION	x1 décembre 2023
B05B - IV solutions		
B05BB01	POTASSIUM CHLORIDE	x1 décembre 2023
B05BC01	MANNITOL	x1 décembre 2023
B05X - IV solution additives		
B05XA01	POTASSIUM CHLORIDE	x1 décembre 2023
B05XA05	MAGNESIUM SULFATE	x1 décembre 2023
B06A - Other hematological agents		
B06AB01	HUMAN HEMIN	x1 décembre 2023
B06AC01	COMPLEMENT C3 ESTERASE INHIBITOR	x1 décembre 2023
C - Cardiovascular system		
C01A - Cardiac glycosides		
C01AA05	DIGOXIN	x1 décembre 2023
C01B - Antiarrhythmics, class I and III		
C01BB01	LIDOCAINE	x1 décembre 2023
C01BB02	MEXILETINE	x1 décembre 2023
C01BC04	FLECAINIDE	x1 décembre 2023
C01BD01	AMIODARONE	x1 décembre 2023
C01C - Cardiac stimulants excl cardiac glycosides		
C01CA02	ISOPRENALINE	x1 décembre 2023
C01CA03	NOREPINEPHRINE	x1 décembre 2023
C01CA04	DOPAMINE	x1 décembre 2023
C01CA07	DOBUTAMINE	x1 décembre 2023
C01CA24	EPINEPHRINE	x1 décembre 2023
C01CA26	EPHEDRINE	x1 décembre 2023
C01CE02	MILRINONE	x1 décembre 2023
C01D - Vasodilators used in cardiac diseases		
C01DA02	GLYCERYL TRINITRATE	x1 décembre 2023
C01E - Other cardiac preparations		
C01EB10	ADENOSINE	x1 décembre 2023
C02A - Antiadrenergic agents, centrally acting		
C02AB01	METHYLDOPA (levorotatory)	x1 décembre 2023
C02AB02	METHYLDOPA (racemic)	x1 décembre 2023
C02AC01	CLONIDINE	x1 décembre 2023
C02D - Arterial smooth muscle, agents acting on		
C02DD01	SODIUM NITROPRUSSIDE	x1 décembre 2023
C03C - High-ceiling diuretics		
C03CA01	FUROSEMIDE	x1 décembre 2023
C07A - Beta blocking agents		
C07AA05	PROPRANOLOL	x1 décembre 2023
C07AG01	LABETALOL	x1 décembre 2023
C08C - Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects		
C08CA06	NIMODIPINE	x1 décembre 2023
C08D - Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects		
C08DA01	VERAPAMIL	x1 décembre 2023
G - Genito urinary system and sex hormones		
G02A - Uterotonics		
G02AB01	METHYLERGOMETRINE	x1 décembre 2023
G02C - Other gynecologicals		
G02CA	SALBUTAMOL	x1 décembre 2023
G03X - Other sex hormones and modulators of the genital system		
G03XB01	MIFEPRISTONE	x1 décembre 2023
H - Systemic hormonal preparations, excl sex hormones and insulins		
H01B - Posterior pituitary lobe hormones		
H01BA02	DESMOPRESSIN	x1 décembre 2023
H01BB02	OXYTOCIN	x1 décembre 2023
H01BB03	CARBETOICIN	x1 décembre 2023
H02A - Corticosteroids for systemic use, plain		
H02AA02	FLUDROCORTISONE	x1 décembre 2023
H02AB04	METHYLPREDNISOLONE	x1 décembre 2023
H02AB06	PREDNISOLONE	x1 décembre 2023
H02AB09	HYDROCORTISONE	x1 décembre 2023
H03B - Antithyroid preparations		
H03BA02	PROPYLTHIOURACIL	x1 décembre 2023
H03BB01	CARBIMAZOLE	x1 décembre 2023
H03BB02	THIAMAZOLE	x1 décembre 2023
H04A - Glycogenolytic hormones		
H04AA01	GLUCAGON	x1 décembre 2023
J - Antinfectives for systemic use		
J01A - Tetracyclines		
J01AA02	DOXYCYCLINE	x1 décembre 2023
J01C - Beta-lactam antibacterials, penicillins		
J01CA01	AMPICILLIN	x1 décembre 2023
J01CA04	AMOXICILLIN	x1 décembre 2023
J01CE01	BENZYL PENICILLIN	x1 décembre 2023
J01CE02	PHENOXYMETHYL PENICILLIN	x1 décembre 2023
J01CF08	BENZATHINE BENZYL PENICILLIN	x1 décembre 2023
J01CF02	CLOXACILLIN	x1 décembre 2023
J01CF05	FLUCLOXACILLIN	x1 décembre 2023
J01CR02	AMOXICILLIN, CLAVULANIC ACID	x1 décembre 2023
J01CR05	PIPERACILLIN, TAZOBACTAM	x1 décembre 2023
J01D - Other beta-lactam antibacterials		
J01DC02	CEFUROXIME	x1 décembre 2023
J01DD01	CEFOTAXIME	x1 décembre 2023
J01DD02	CEFTAZIDIME	x1 décembre 2023
J01DD04	CEFTRIAXONE	x1 décembre 2023
J01DD08	CEFIXIME	x1 décembre 2023
J01DD52	CEFTAZIDIME, AVIBACTAM	x1 décembre 2023
J01DF01	AZTREONAM	x1 décembre 2023
J01DH56	CLASATIN SODIUM, IMPENEM, RELEBACTAM	x1 décembre 2023
J01DI54	TAZOBACTAM, CEFTOLOZANE	x1 décembre 2023
J01E - Sulfonamides and trimethoprim		
J01EA01	TRIMETHOPRIM	x1 décembre 2023
J01EE01	SULFAMETHOXAZOLE AND TRIMETHOPRIM	x1 décembre 2023
J01F - Macrolides, lincosamides and streptogramins		
J01FA01	ERYTHROMYCIN	x1 décembre 2023
J01FA09	CLARITHROMYCIN	x1 décembre 2023
J01FA10	AZITHROMYCIN	x1 décembre 2023
J01FF01	CLINDAMYCIN	x1 décembre 2023
J01G - Aminoglycoside antibacterials		
J01GB01	TOBRAMYCIN	x1 décembre 2023
J01GB03	GENTAMICIN	x1 décembre 2023
J01GB06	AMIKACIN	x1 décembre 2023
J01M - Quinolone antibacterials		
J01MA02	CIPROFLOXACIN	x1 décembre 2023
J01MA12	LEVOFLOXACIN	x1 décembre 2023
J01X - Other antibacterials		
J01XA01	VANCOMYCIN	x1 décembre 2023
J01XA02	TEICoplanin	x1 décembre 2023
J01XB01	COLISTIMETHATE	x1 décembre 2023
J01XD01	METRONIDAZOLE	x1 décembre 2023
J01XX01	FOSFOMYCIN	x1 décembre 2023
J02A - Antimycotics for systemic use		
J02AA01	AMPHOTERICIN B	x1 décembre 2023
J02AC04	POSACONAZOLE	x1 décembre 2023
J04A - Drugs for treatment of tuberculosis		
J04AB02	RIFAMPICIN	x1 décembre 2023
J04AB04	RIFABUTIN	x1 décembre 2023
J04AC01	ISONIAZID	x1 décembre 2023
J04AK02	ETHAMBUTOL	x1 décembre 2023
J04AK05	BEDAQUILINE	x1 décembre 2023
J04AM02	ISONIAZID, RIFAMPICIN	x1 décembre 2023
J04B - Drugs for treatment of lepra		
J04BA02	DAPSONE	x1 décembre 2023
J05A - Direct acting antivirals		
J05AB01	ACICLOVIR	x1 décembre 2023
J05AB06	GANCICLOVIR	x1 décembre 2023
J05AB14	VALGANCICLOVIR	x1 décembre 2023
J05AD01	FOSGARNET	x1 décembre 2023
J05AF01	ZIDOVUDINE	x1 décembre 2023
J05AF05	LAMIVUDINE	x1 décembre 2023
J05AF06	ABACAVIR	x1 décembre 2023
J05AF09	EMTRICITABINE	x1 décembre 2023
J05AG01	NEVIRAPINE	x1 décembre 2023
J05AR02	ABACAVIR, LAMIVUDINE	x1 décembre 2023
J06B - Immunoglobulins		
J06BA01	HUMAN NORMAL IMMUNOGLOBULIN (extravascular use)	x1 décembre 2023
J06BA02	HUMAN NORMAL IMMUNOGLOBULIN (intravascular use)	x1 décembre 2023

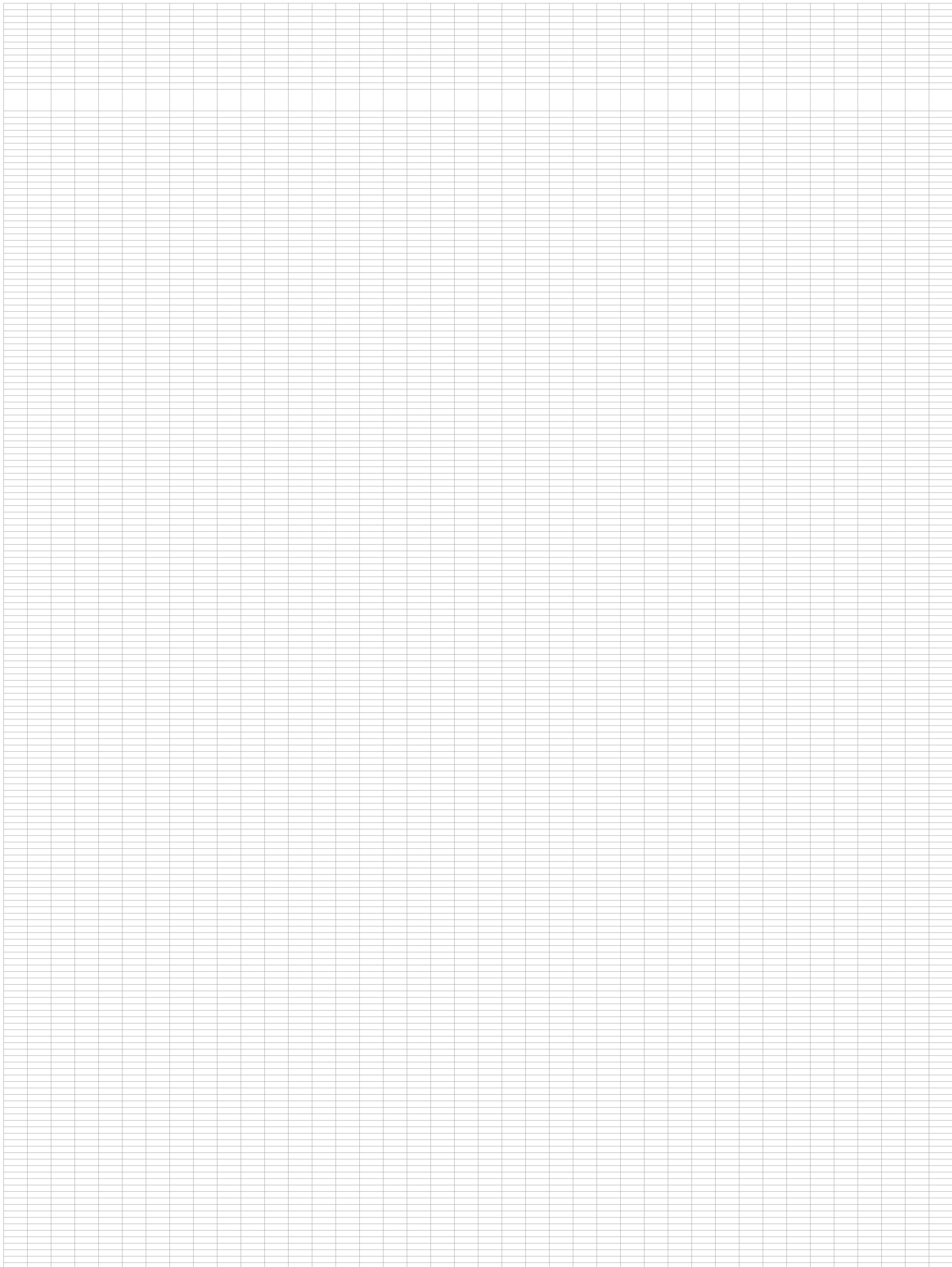
068B01	HUMAN ANTI-D IMMUNOGLOBULIN	x1 décembre 2023
068B02	HUMAN TETANUS IMMUNOGLOBULIN	x1 décembre 2023
068B05	HUMAN RABIES IMMUNOGLOBULIN	x1 décembre 2023
J07A - Bacterial vaccines		
07AE01	CHOLERA VACCINE, ORAL, INACTIVATED	x1 décembre 2023
07AH07	MENINGOCOCCAL GROUP C VACCINE	x1 décembre 2023
07AH09	MENINGOCOCCAL GROUP B VACCINE	x1 décembre 2023
07AJ51	DIPHTHERIA, TETANUS, PERTUSSIS VACCINE (inactivated, whole cell)	x1 décembre 2023
07AJ52	DIPHTHERIA, TETANUS, PERTUSSIS VACCINE (purified antigen)	x1 décembre 2023
07AM51	DIPHTHERIA, TETANUS VACCINE	x1 décembre 2023
07AP03	TYPHOID VACCINE (POLYSACCHARIDE)	x1 décembre 2023
J07B - Viral vaccines		
07BA02	ENCEPHALITIS (JAPANESE, WHOLE VIRUS, INACTIVATED)	x1 décembre 2023
07BB01	INFLUENZA VACCINE (Various forms, strains)	x1 décembre 2023
07BB02	INFLUENZA VACCINE (Various forms, strains)	x1 décembre 2023
07BC01	HEPATITIS B VACCINE	x1 décembre 2023
07BC02	HEPATITIS A VACCINE	x1 décembre 2023
07BD52	MEASLES, MUMPS, RUBELLA VACCINE	x1 décembre 2023
07BD54	MEASLES, MUMPS, RUBELLA, VARICELLA VACCINE	x1 décembre 2023
07BF03	POLIOMYELITIS VACCINE (TRIVALENT)	x1 décembre 2023
07BG01	RABIES VACCINE	x1 décembre 2023
07BK01	VARICELLA VACCINE (LIVE)	x1 décembre 2023
07BL01	YELLOW FEVER VACCINE	x1 décembre 2023
07BM03	HUMAN PAPILLOMAVIRUS VACCINE (9-valent)	x1 décembre 2023
J07C - Bacterial and viral vaccines, combined		
07CA01	DIPHTHERIA, TETANUS, POLIOMYELITIS VACCINE	x1 décembre 2023
07CA02	DIPHTHERIA, TETANUS, PERTUSSIS, POLIOMYELITIS VACCINE	x1 décembre 2023
07CA06	DIPHTHERIA, TETANUS, PERTUSSIS VACCINE	x1 décembre 2023
07CA12	DIPHTHERIA, TETANUS, PERTUSSIS, POLIOMYELITIS, HEPATITIS B VACCINE	x1 décembre 2023
L - Antineoplastic and immunomodulating agents		
L01A - Antineoplastic agents		
L01AA01	CYCLOPHOSPHAMIDE	x1 décembre 2023
L01AA02	CHLORAMBUCIL	x1 décembre 2023
L01AA03	MELPHALAN	x1 décembre 2023
L01AA06	IFOSFAMIDE	x1 décembre 2023
L01AB01	BUSULFAN	x1 décembre 2023
L01AB02	TREOSULFAN	x1 décembre 2023
L01AX04	DACARBAZINE	x1 décembre 2023
L01B - Antimetabolites		
L01BA01	METHOTREXATE	x1 décembre 2023
L01BB02	MERCAPTOPURINE	x1 décembre 2023
L01BB03	TIOGUANINE	x1 décembre 2023
L01BB05	FLUDARABINE	x1 décembre 2023
L01BC01	CYTARABINE	x1 décembre 2023
L01BC05	GEMCITABINE	x1 décembre 2023
L01C - Plant alkaloids and other natural products		
L01CA01	VINBLASTINE	x1 décembre 2023
L01CA02	VINCRIStINE	x1 décembre 2023
L01CB01	ETOPOSIDE	x1 décembre 2023
L01CC01	PACLITAXEL	x1 décembre 2023
L01CE01	TOPOTECAN	x1 décembre 2023
L01D - Cytotoxic antibiotics and related substances		
L01DB01	DOXORUBICIN	x1 décembre 2023
L01DB02	DAUNORUBICIN	x1 décembre 2023
L01DB03	EPIRUBICIN	x1 décembre 2023
L01DB06	IDARUBICIN	x1 décembre 2023
L01DC01	BLEOMYCIN	x1 décembre 2023
L01DC03	MITOMYCIN	x1 décembre 2023
L01E - Protein kinase inhibitors		
L01EA03	NILOTINIB	x1 décembre 2023
L01X - Other neoplastic agents		
L01XA01	CISPLATIN	x1 décembre 2023
L01XA02	CARBOPLATIN	x1 décembre 2023
L01XA03	OXALIPLATIN	x1 décembre 2023
L01XB01	PROCARBAZINE	x1 décembre 2023
L01XF01	TRETINOIN	x1 décembre 2023
L01XX05	HYDROXYCARBAMIDE	x1 décembre 2023
L01XX24	PEGASPARGASE	x1 décembre 2023
L02B - Hormone antagonists and related agents		
L02BA01	TAMOXIFEN	x1 décembre 2023
L03A - Immunostimulants		
L03AB11	PEGINTERFERON ALFA-2A	x1 décembre 2023
L03AB03	BCG VACCINE (Various forms)	x1 décembre 2023
L03AX13	GLATRAMER	x1 décembre 2023
L03AX16	PLERIXAFOR	x1 décembre 2023
L04A - Immunosuppressants		
L04AA04	ANTI-T LYMPHOCYTE IMMUNOGLOBULIN FOR HUMAN USE, RABBIT	x1 décembre 2023
L04AA10	SIRLIMUS	x1 décembre 2023
L04AC02	BASILIXIMAB	x1 décembre 2023
L04AC03	ANAKINRA	x1 décembre 2023
L04AD01	CICLOSPORIN	x1 décembre 2023
L04AD02	TACROLIMUS	x1 décembre 2023
L04AX02	THALIDOMIDE	x1 décembre 2023
L04AX03	METHOTREXATE	x1 décembre 2023
M - Musculo-skeletal system		
M01C - Specific antirheumatic agents		
M01CC01	PENICILLAMINE	x1 décembre 2023
M03A - Muscle relaxants, peripherally acting agents		
M03AB01	SUXAMETHONIUM	x1 décembre 2023
M03AC04	ATRACURIUM	x1 décembre 2023
M03AC09	ROCURONIUM	x1 décembre 2023
M03AC11	CISATRACURIUM	x1 décembre 2023
M03C - Muscle relaxants, directly acting agents		
M03CA01	DANTROLENE	x1 décembre 2023
N - Nervous system		
N01A - Anesthetics, general		
N01AH01	FENTANYL	x1 décembre 2023
N01AH03	SUFFENTANIL	x1 décembre 2023
N01AH06	REMIFENTANIL	x1 décembre 2023
N01AX03	KETAMINE	x1 décembre 2023
N01AX10	PROPOFOL	x1 décembre 2023
N01AX14	ESKETAMINE	x1 décembre 2023
N02A - Opioids		
N02AA01	MORPHINE	x1 décembre 2023
N02B - Other analgesics and antipyretics		
N02BE01	PARACETAMOL	x1 décembre 2023
N03A - Antiepileptics		
N03AA02	PHENOBARBITAL	x1 décembre 2023
N03AB02	PHENYTOIN	x1 décembre 2023
N03AD01	ETHOSUXIMIDE	x1 décembre 2023
N03AE01	CLONAZEPAM	x1 décembre 2023
N03AF01	CARBAMAZEPINE	x1 décembre 2023
N03AG01	VALPROIC ACID	x1 décembre 2023
N03AG04	VIGABATRIN	x1 décembre 2023
N04A - Anticholinergic agents		
N04AA02	BIPERIDEN	x1 décembre 2023
N05A - Antipsychotics		
N05AD01	HALOPERIDOL	x1 décembre 2023
N05AH03	OLANZAPINE	x1 décembre 2023
N05AN01	LITHIUM	x1 décembre 2023
N05B - Anxiolytics		
N05BA01	DIAZEPAM	x1 décembre 2023
N05BA06	LORAZEPAM	x1 décembre 2023
N05C - Hypnotics and sedatives		
N05CD08	MIDAZOLAM	x1 décembre 2023
N05CM18	DEXMEDETOMIDINE	x1 décembre 2023
N06A - Antidepressants		
N06AX27	ESKETAMINE	x1 décembre 2023
N06B - Psychostimulants, agents used for ADHD and nootropics		
N06BC01	CAFFEINE	x1 décembre 2023
N07A - Parasympathomimetics		
N07AA01	NEOSTIGMINE	x1 décembre 2023
N07X - Other nervous system drugs		
N07X02	RILUZOLE	x1 décembre 2023
P - Antiparasitic products, insecticides and repellents		
P01A - Agents against amoebiasis and other protozoal diseases		
P01AB01	METRONIDAZOLE	x1 décembre 2023
P01C - Agents against leishmaniasis and trypanosomiasis		
P01CX01	PENTAMIDINE	x1 décembre 2023
P02C - Antinematodal agents		
P02CA03	ALBENDAZOLE	x1 décembre 2023
R - Respiratory system		
R03A - Adrenergics, inhalants		
R03AC02	SALBUTAMOL	x1 décembre 2023
R03B - Other drugs for obstructive airway diseases, inhalants		
R03BB01	IPRATROPIUM	x1 décembre 2023
R03C - Adrenergics for systemic use		
R03CA02	EPHEDRINE	x1 décembre 2023
R03CC02	SALBUTAMOL	x1 décembre 2023
R05C - Expectorants, excl combinations with cough suppressants		
R05CB01	ACETYLCYSTEINE	x1 décembre 2023
S - Sensory organs		
S01A - Antinfectives		
S01AA14	BENZYL PENICILLIN	x1 décembre 2023
S01AA27	CEFUROXIME	x1 décembre 2023
S01AE03	CIPROFLOXACIN	x1 décembre 2023
S01E - Antiglaucoma preparations and miotics		
S01EB01	PILOCARPINE	x1 décembre 2023
S01EB09	ACETYLCHOLINE	x1 décembre 2023
S01EC01	ACETAZOLAMIDE	x1 décembre 2023
S01F - Mydriatics and cycloplegics		
S01FA04	CYCLOPENTOLATE	x1 décembre 2023
S01L - Ocular vascular disorder agents		
S01LA01	VERTEPORFIN	x1 décembre 2023
S02A - Antinfectives		
S02AA15	CIPROFLOXACIN (auricular use)	x1 décembre 2023
S03A - Antinfectives		
S03AA07	CIPROFLOXACIN (ocular and auricular use)	x1 décembre 2023
V - Various		
V03A - All other therapeutic products		
V03AB06	SODIUM THIOSULFATE	x1 décembre 2023
V03AB14	PROTAMINE	x1 décembre 2023
V03AB15	NALOXONE	x1 décembre 2023
V03AB17	METHYLTHIONIUM	x1 décembre 2023
V03AB23	ACETYLCYSTEINE	x1 décembre 2023
V03AB25	FLUMAZENIL	x1 décembre 2023
V03AB33	HYDROXOCOBALAMIN	x1 décembre 2023
V03AB34	FORMETIZOLE	x1 décembre 2023
V03AB35	SUGAMMADEX	x1 décembre 2023
V03AB37	IDARUCIZUMAB	x1 décembre 2023
V03AB44	ATROPINE	x1 décembre 2023
V03AC01	DEFEROXAMINE	x1 décembre 2023
V03AE01	POLYSTYRENE SULFONIC ACID	x1 décembre 2023
V03AF01	MESNA	x1 décembre 2023
V03AF02	DEXRAZOXANE	x1 décembre 2023
V03AF03	FOLINIC ACID	x1 décembre 2023
V03AF07	RASBURICASE	x1 décembre 2023
V04C - Other diagnostic agents		
V04CF01	TUBERCULIN	x1 décembre 2023
V09G - Cardiovascular system		
V09GA04	ALBUMIN (technetium, 99mTc)	x1 décembre 2023
V09GB02	ALBUMIN (Iodine, 125I)	x1 décembre 2023

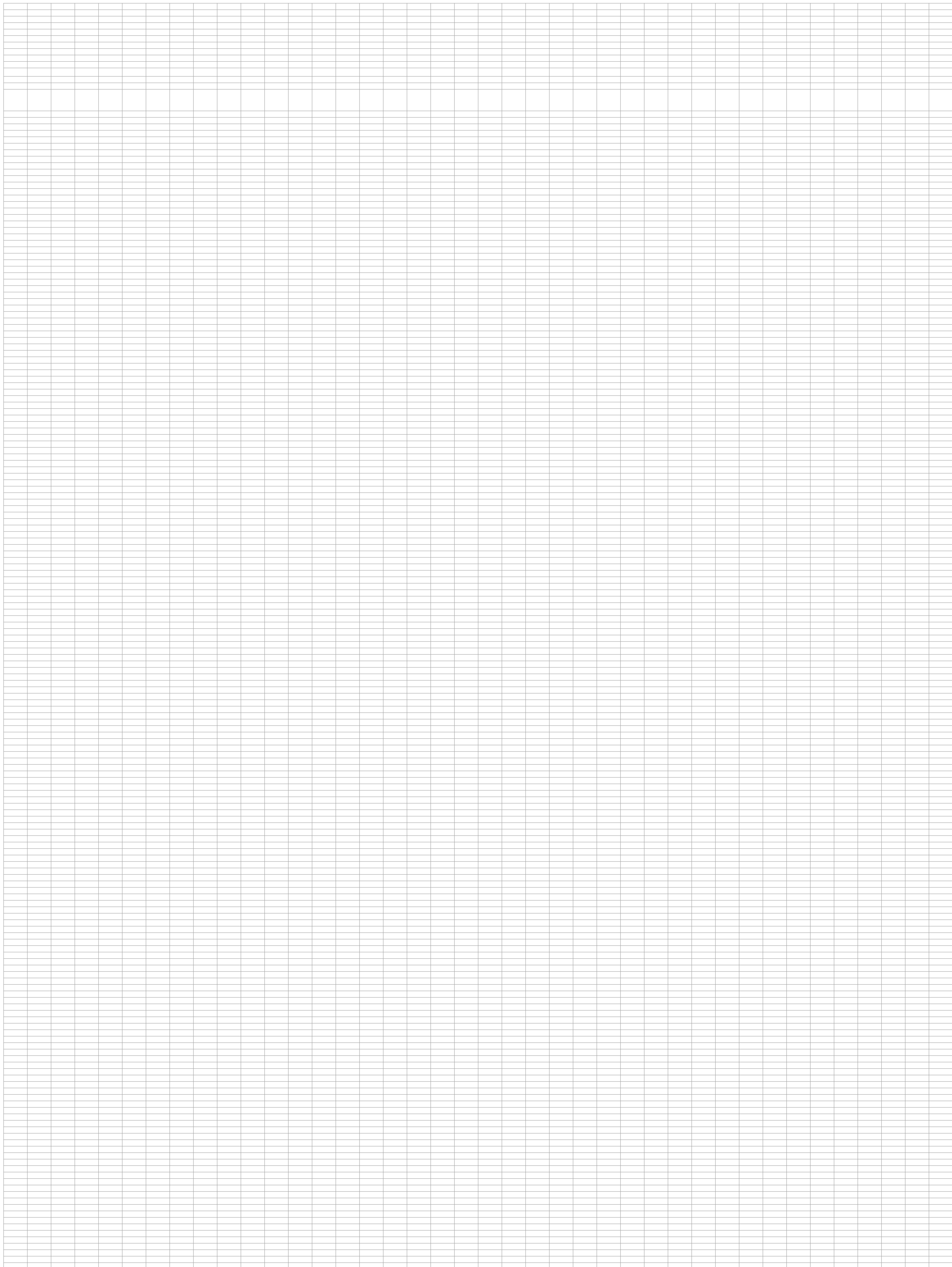
See websites for contact details

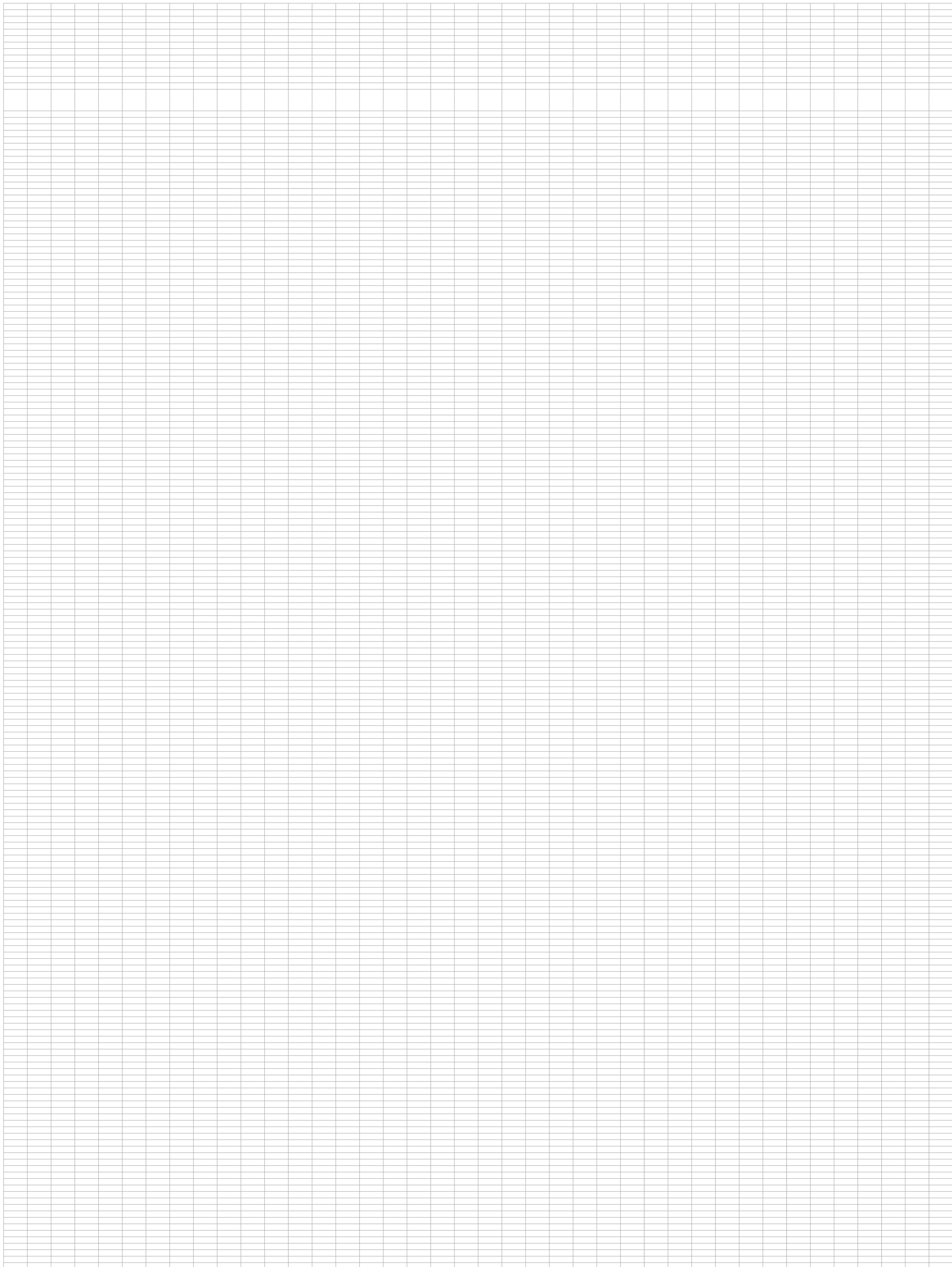


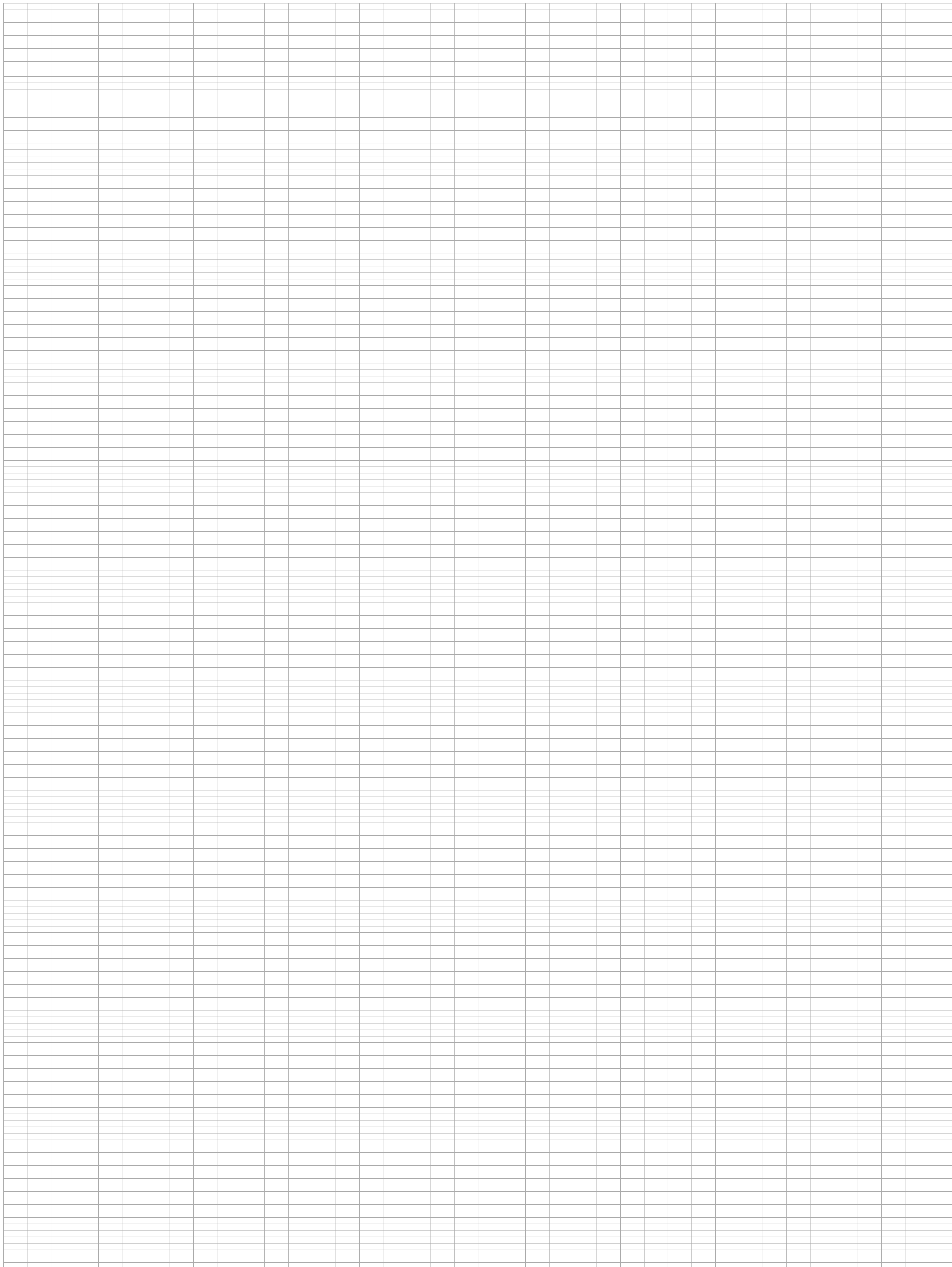
inj	R05CB01	V03AB23	ACETYLCYSTI	inj	R05CB01	V03AB23	ACETYLCYSTI	inj	R05CB01	V03AB23	ACETYLCYSTI	inj	R05CB01	V03AB23	ACETYLCYSTI
inj	B03BA03	V03AB33	HYDROXOC	inj	B03BA03	V03AB33	HYDROXOC	inj	B03BA03	V03AB33	HYDROXOC	inj	B03BA03	V03AB33	HYDROXOC
inj	A03BA01	V03AB44	ATROPINE	inj	A03BA01	V03AB44	ATROPINE	inj	A03BA01	V03AB44	ATROPINE	inj	A03BA01	V03AB44	ATROPINE

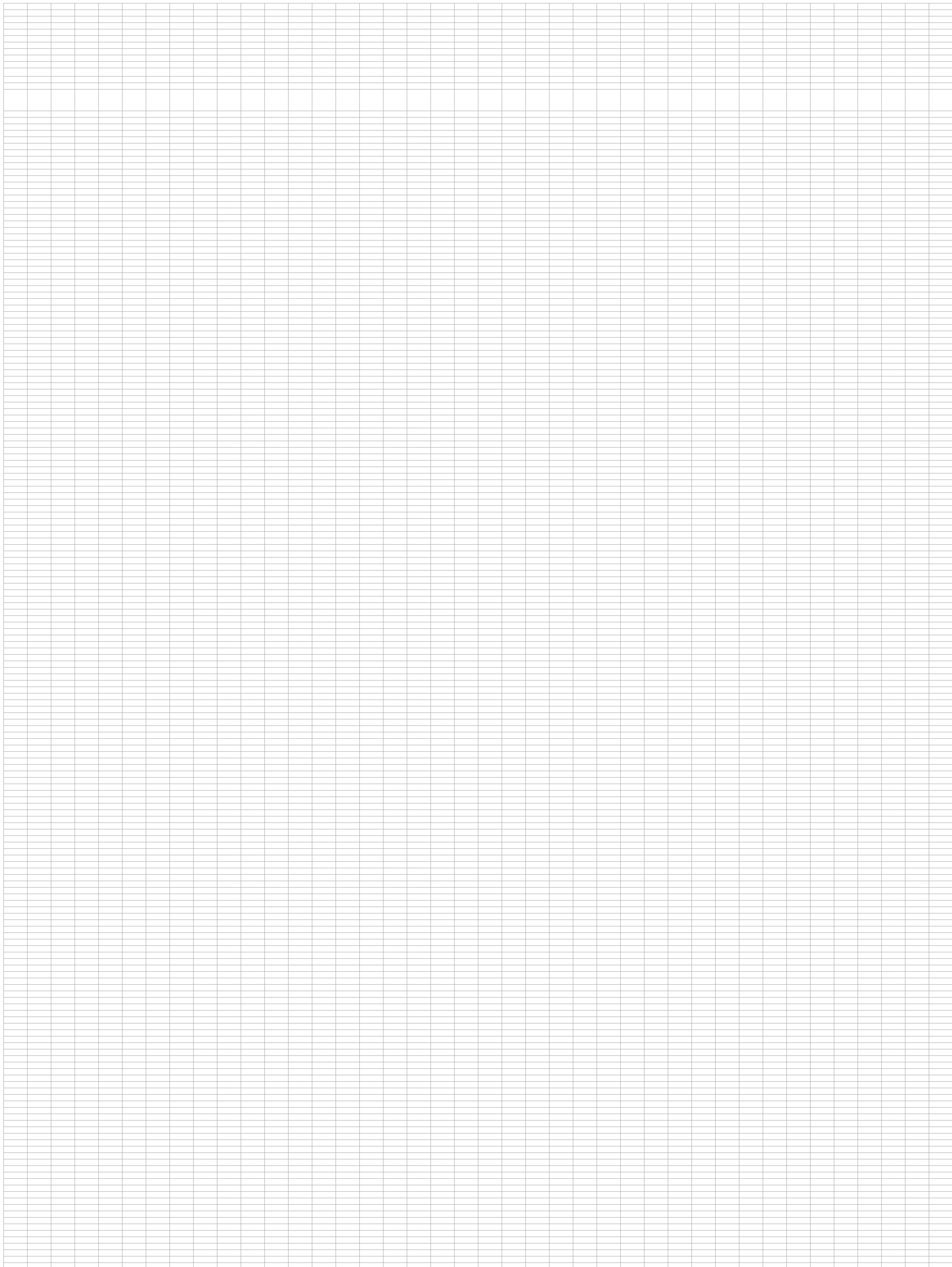


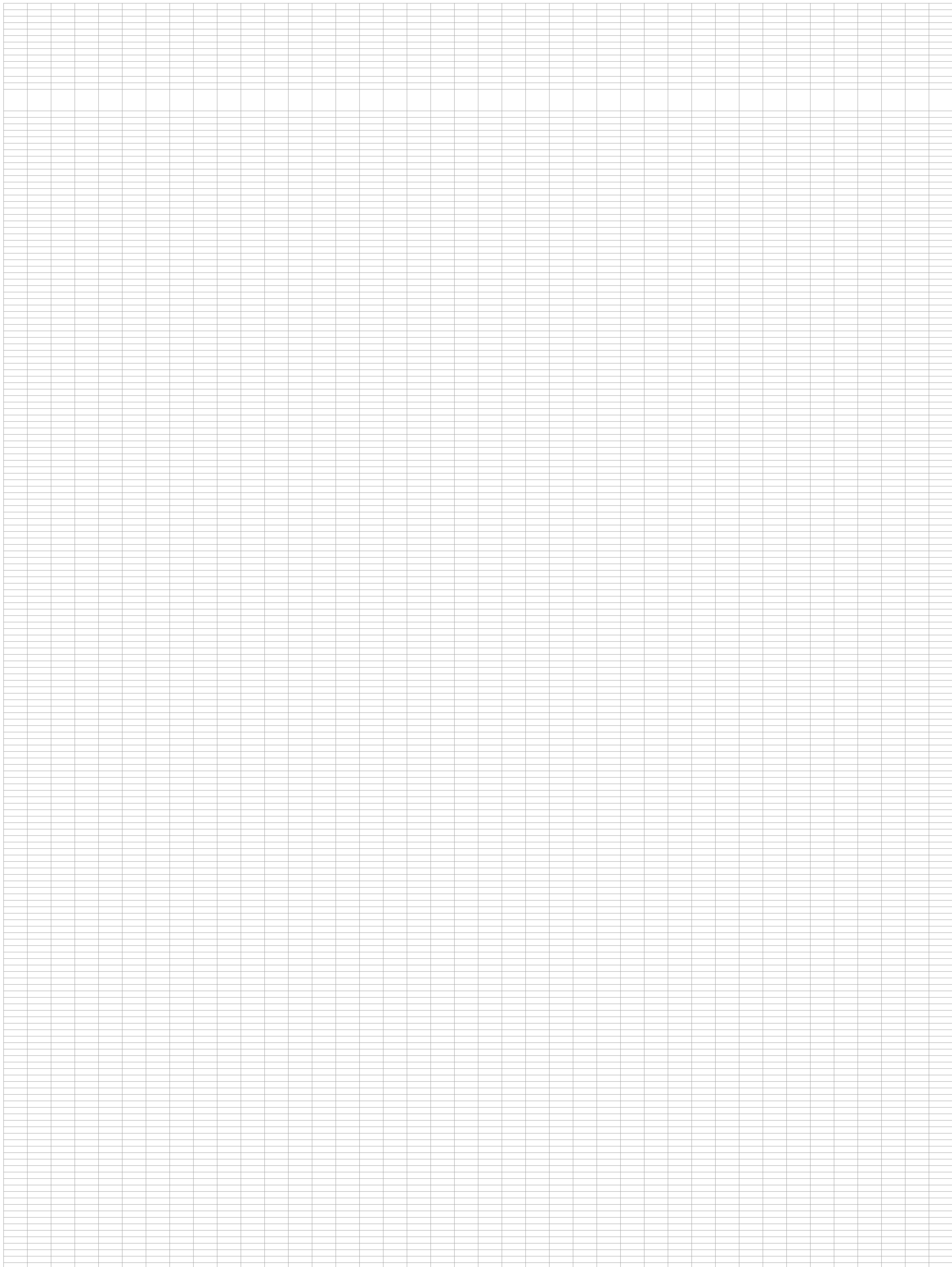


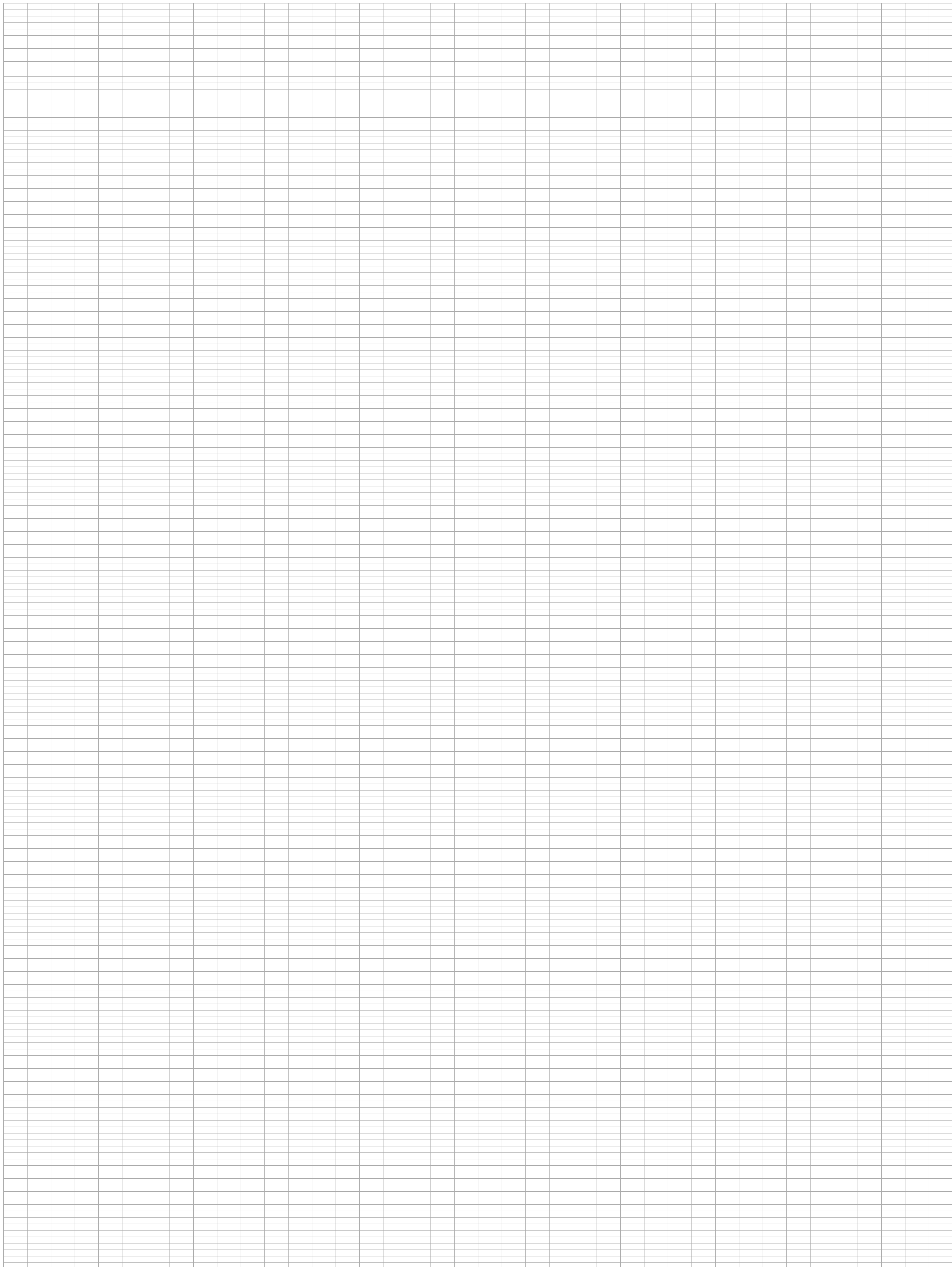


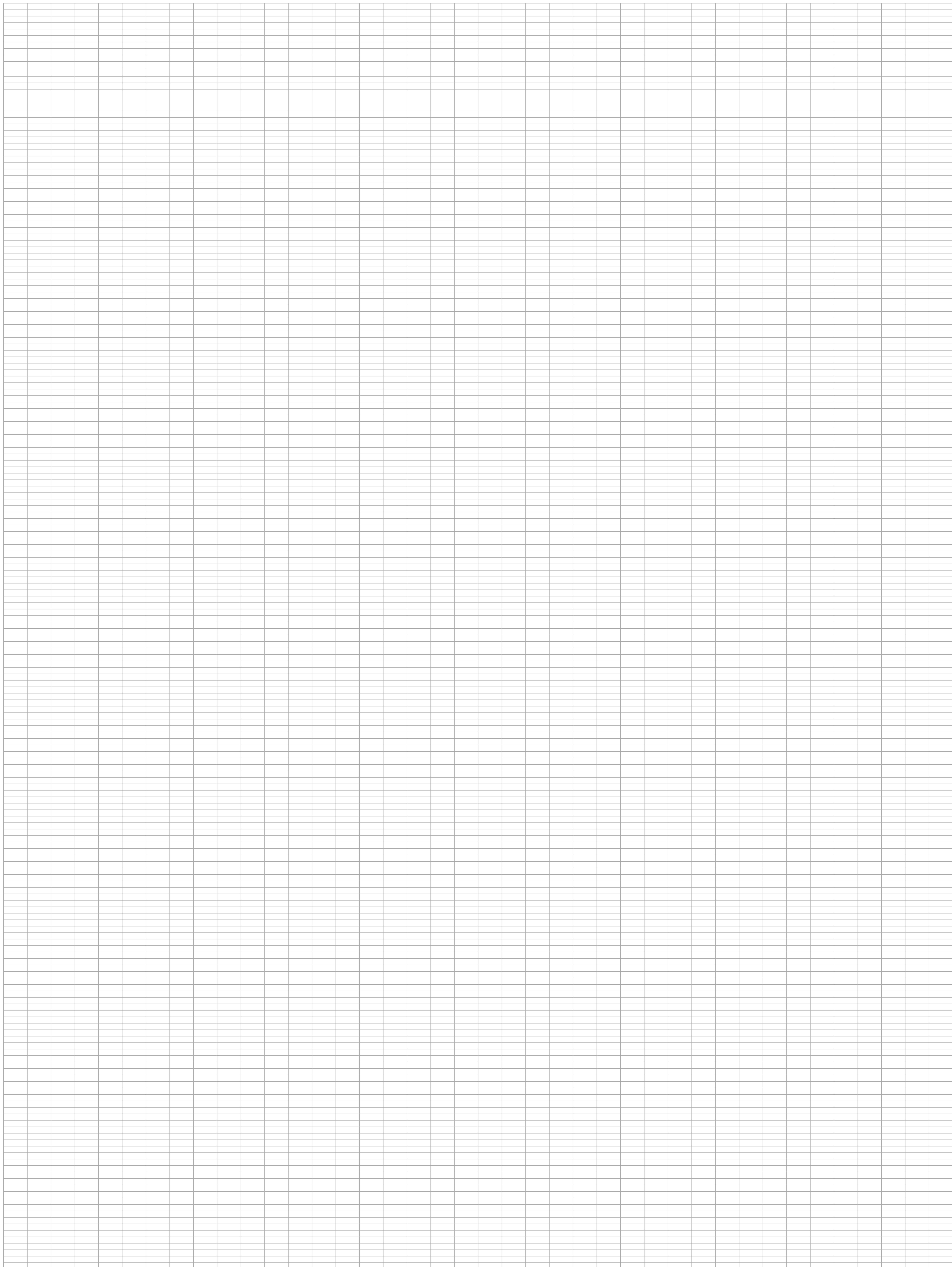


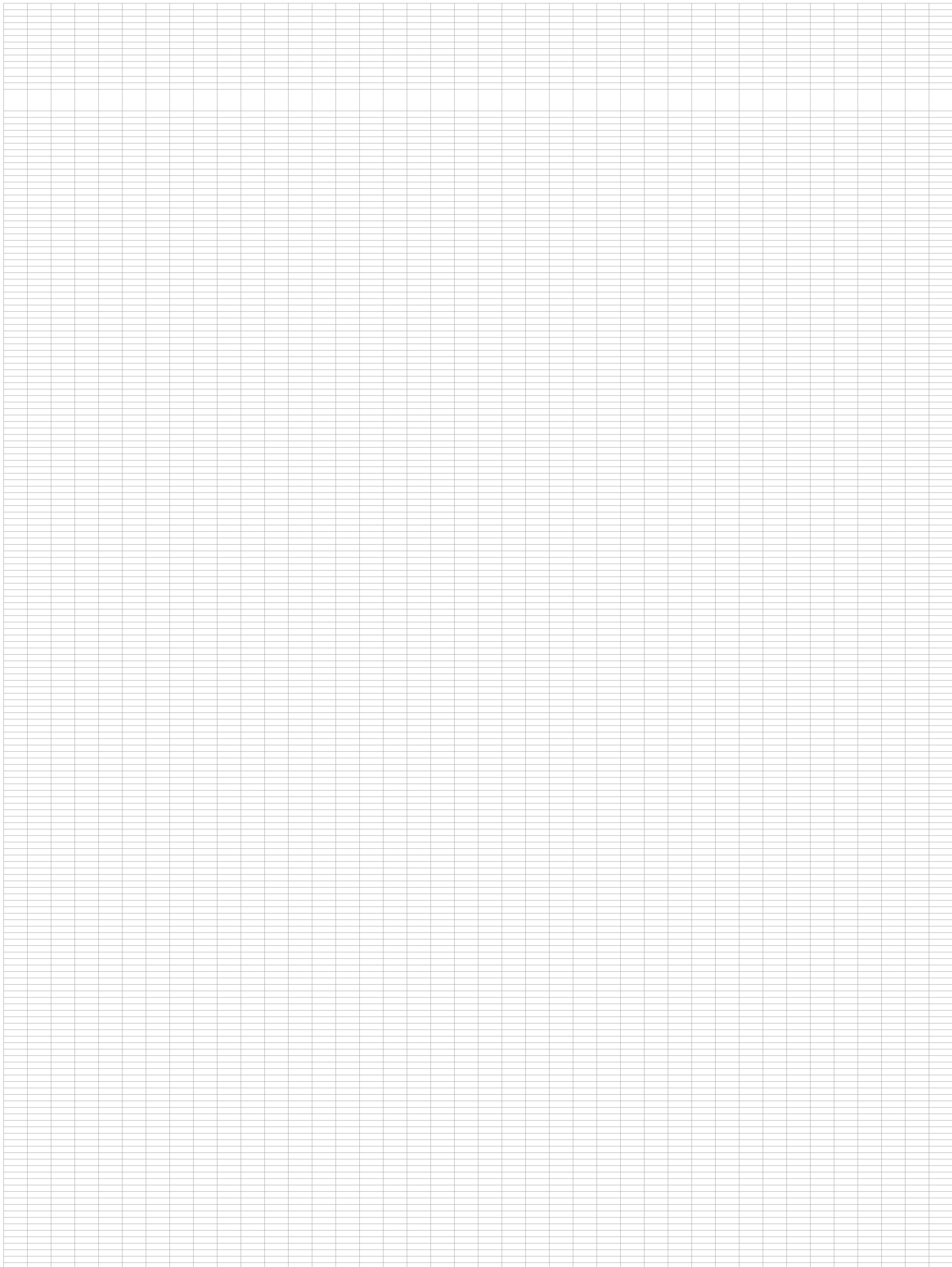


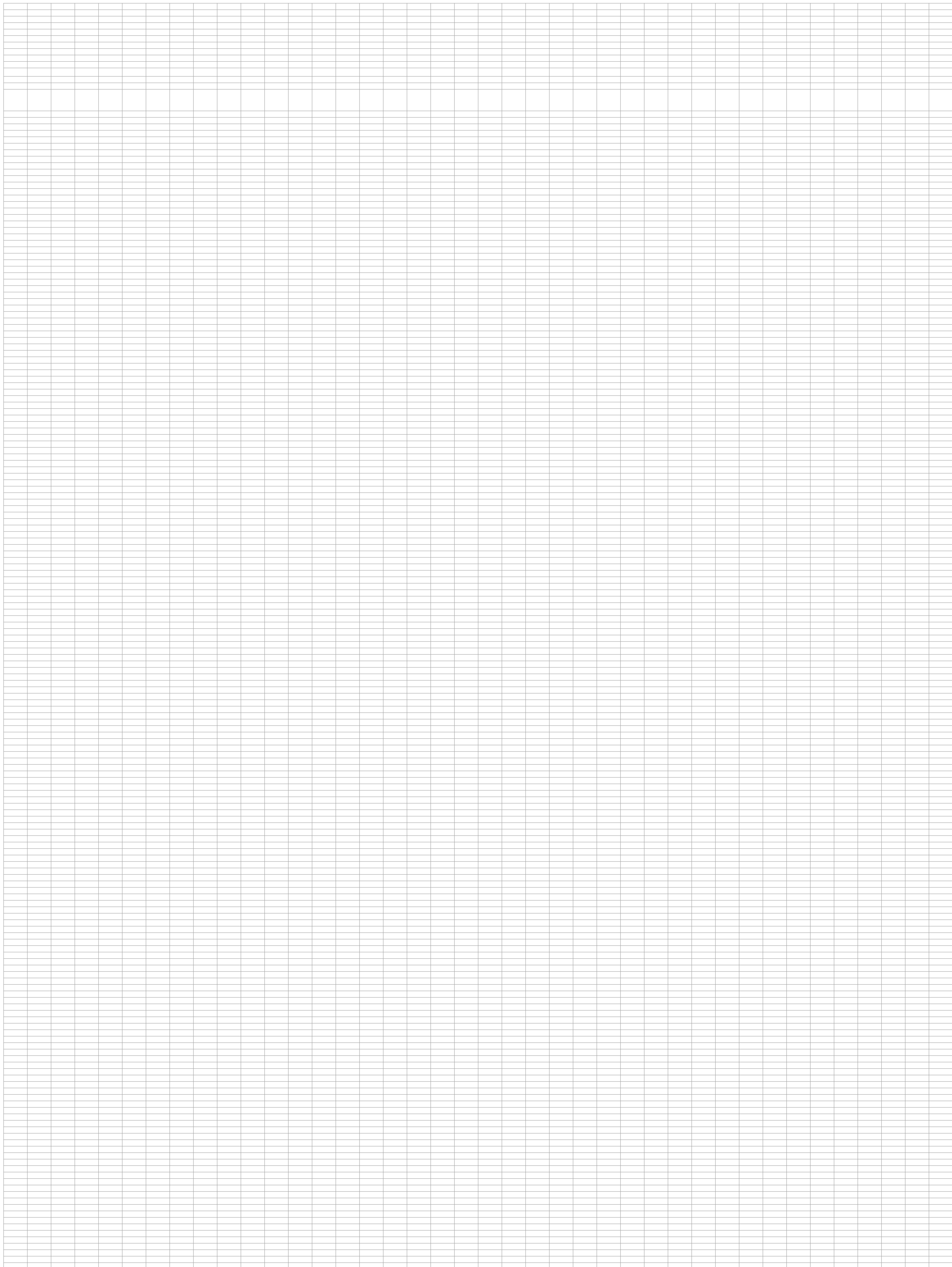


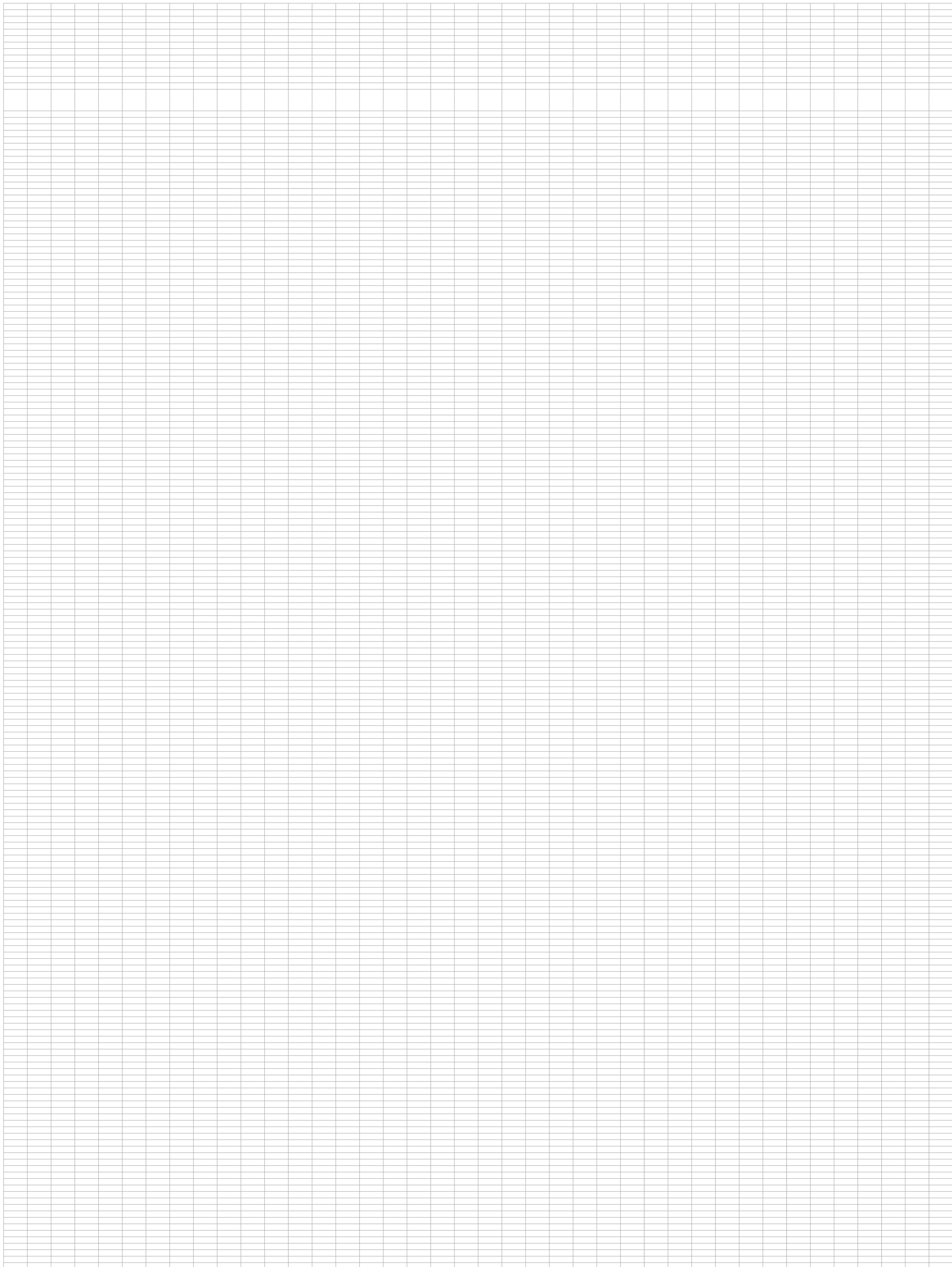


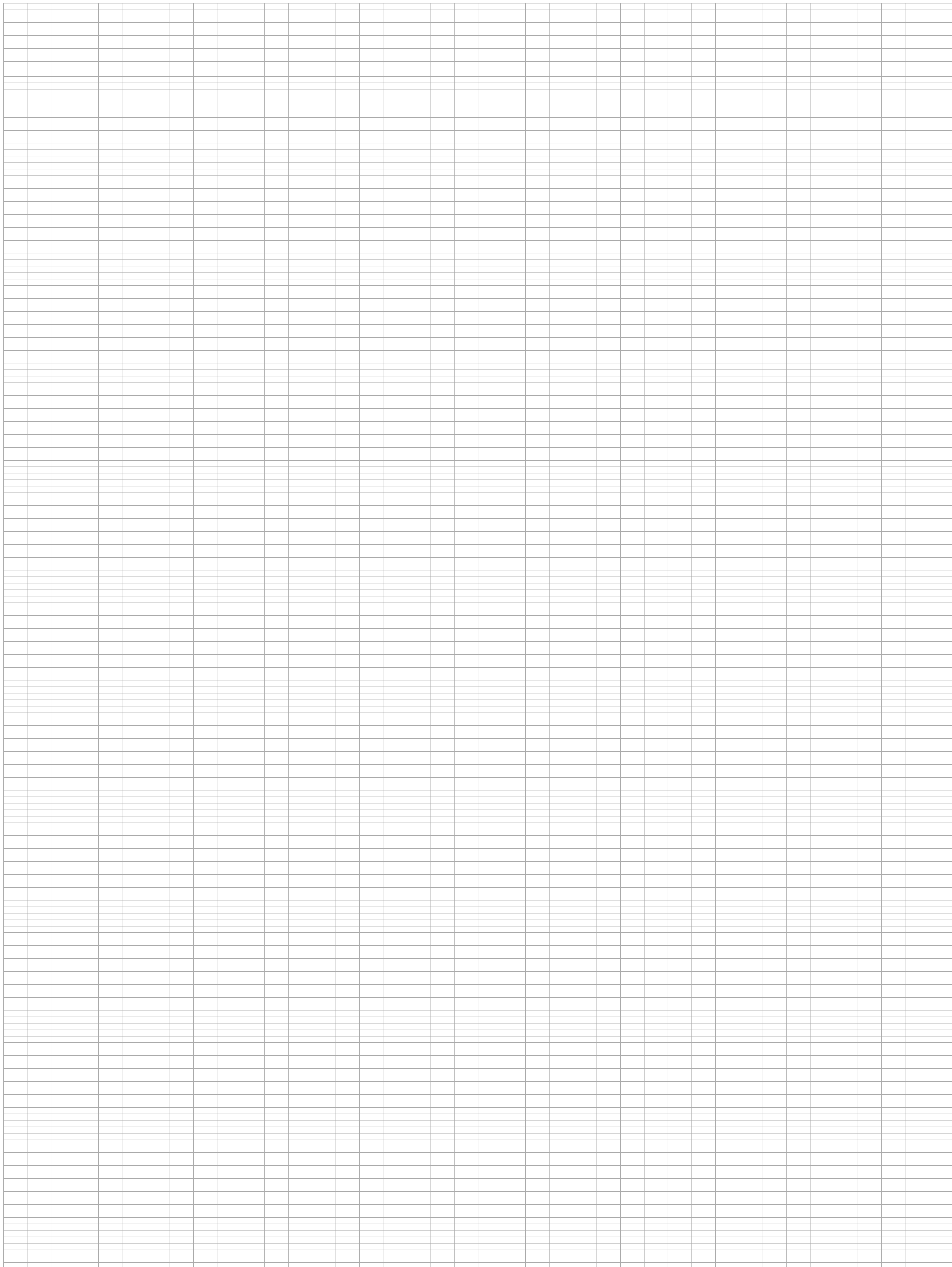


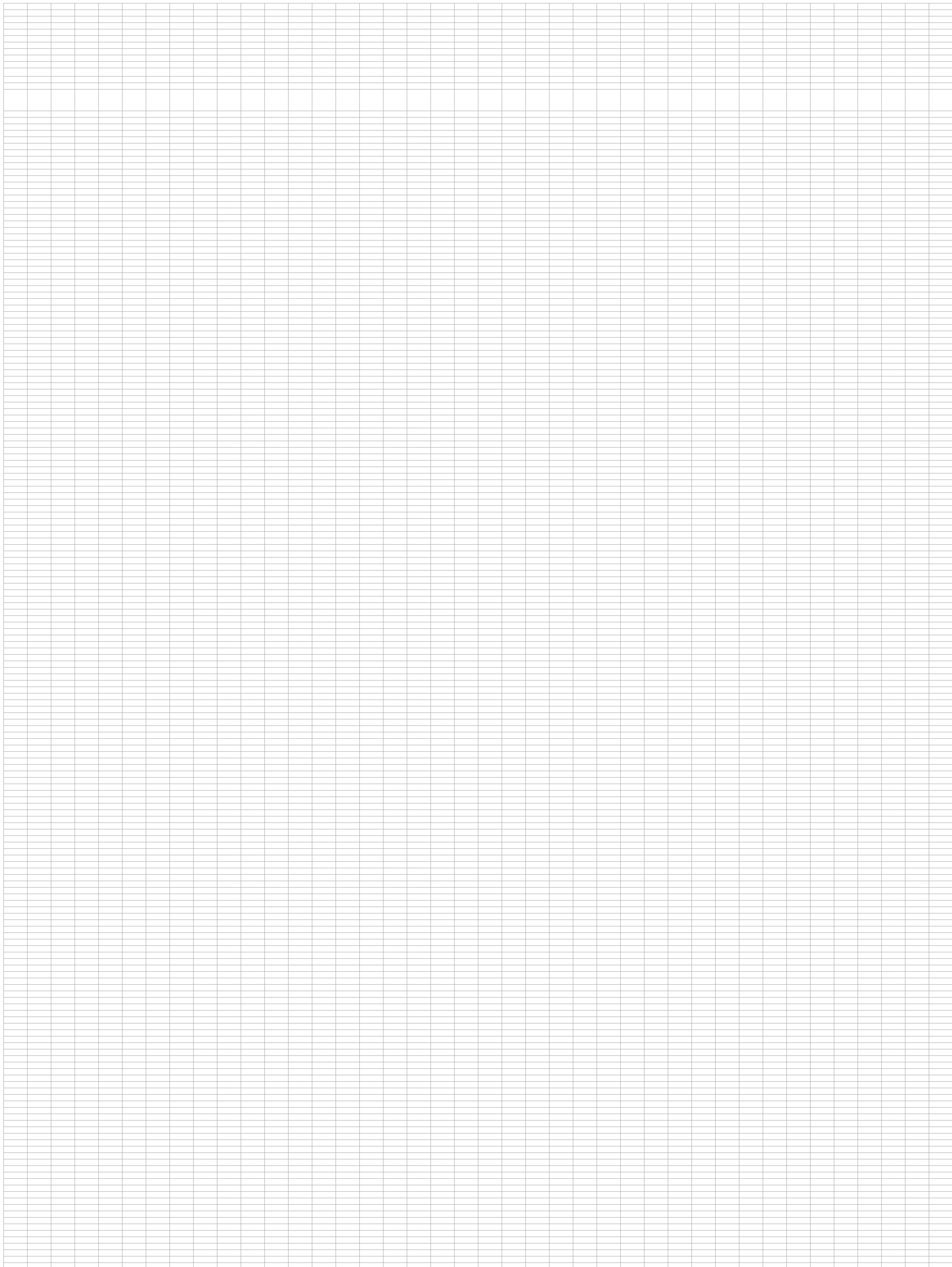


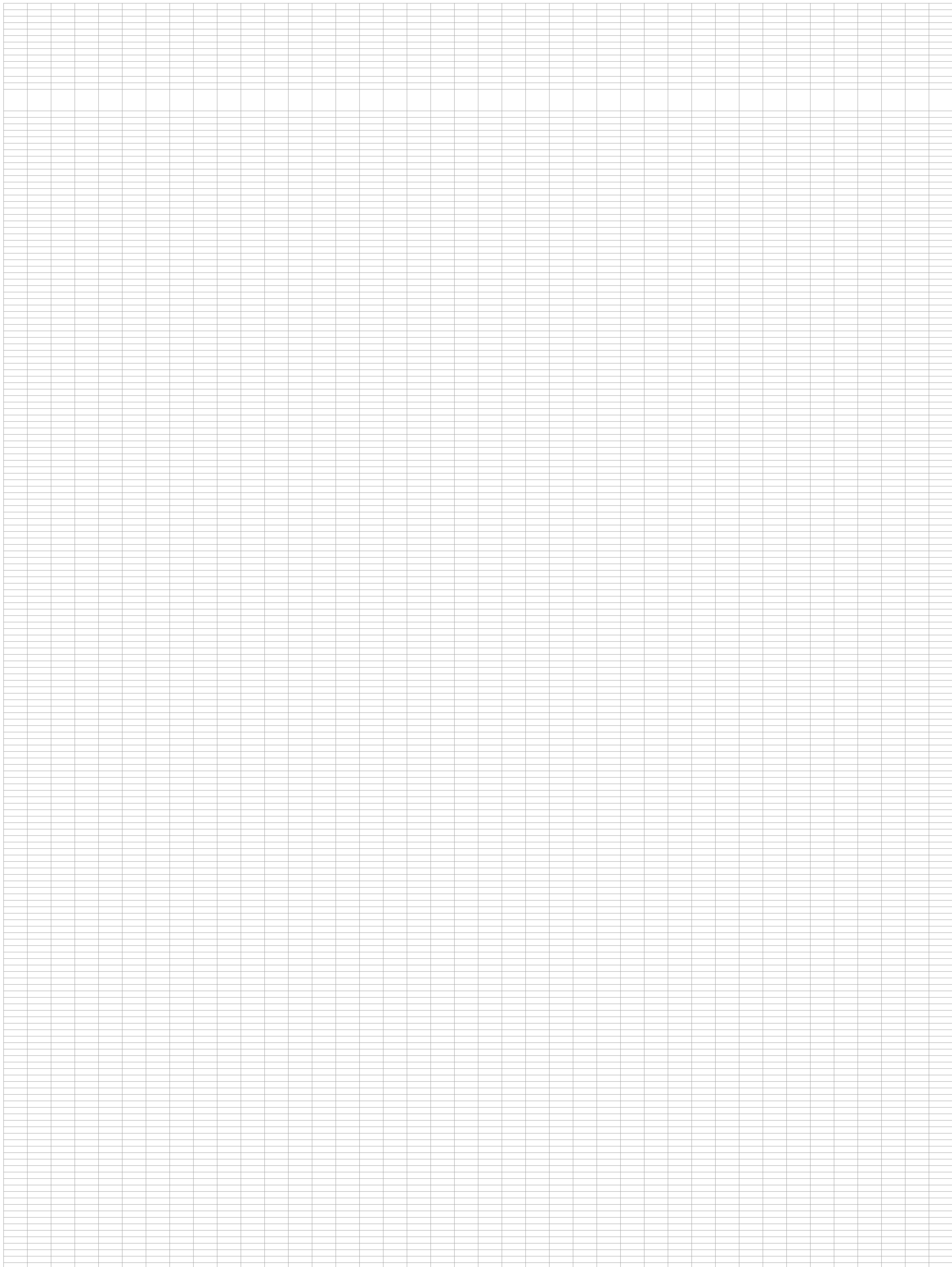


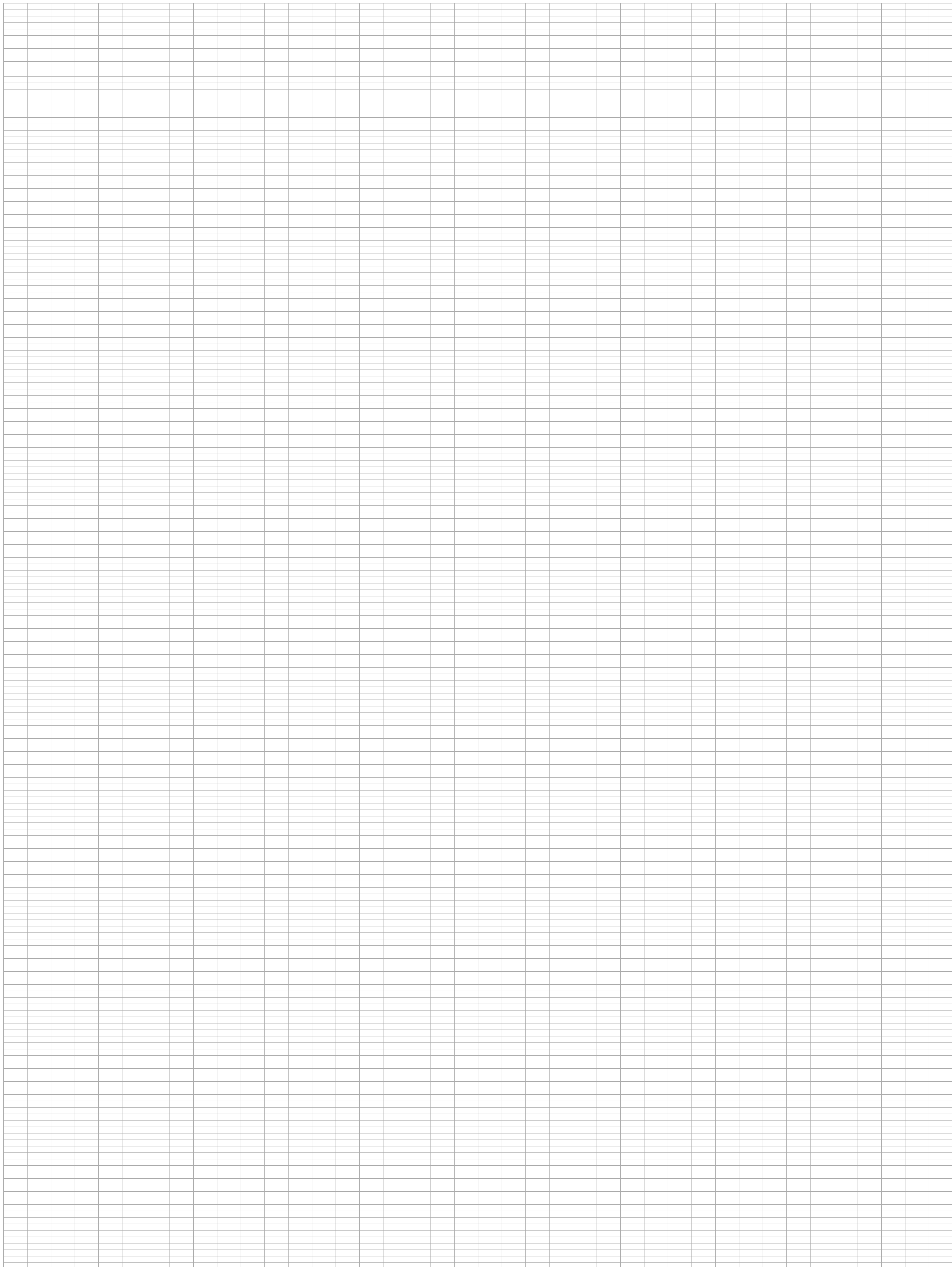


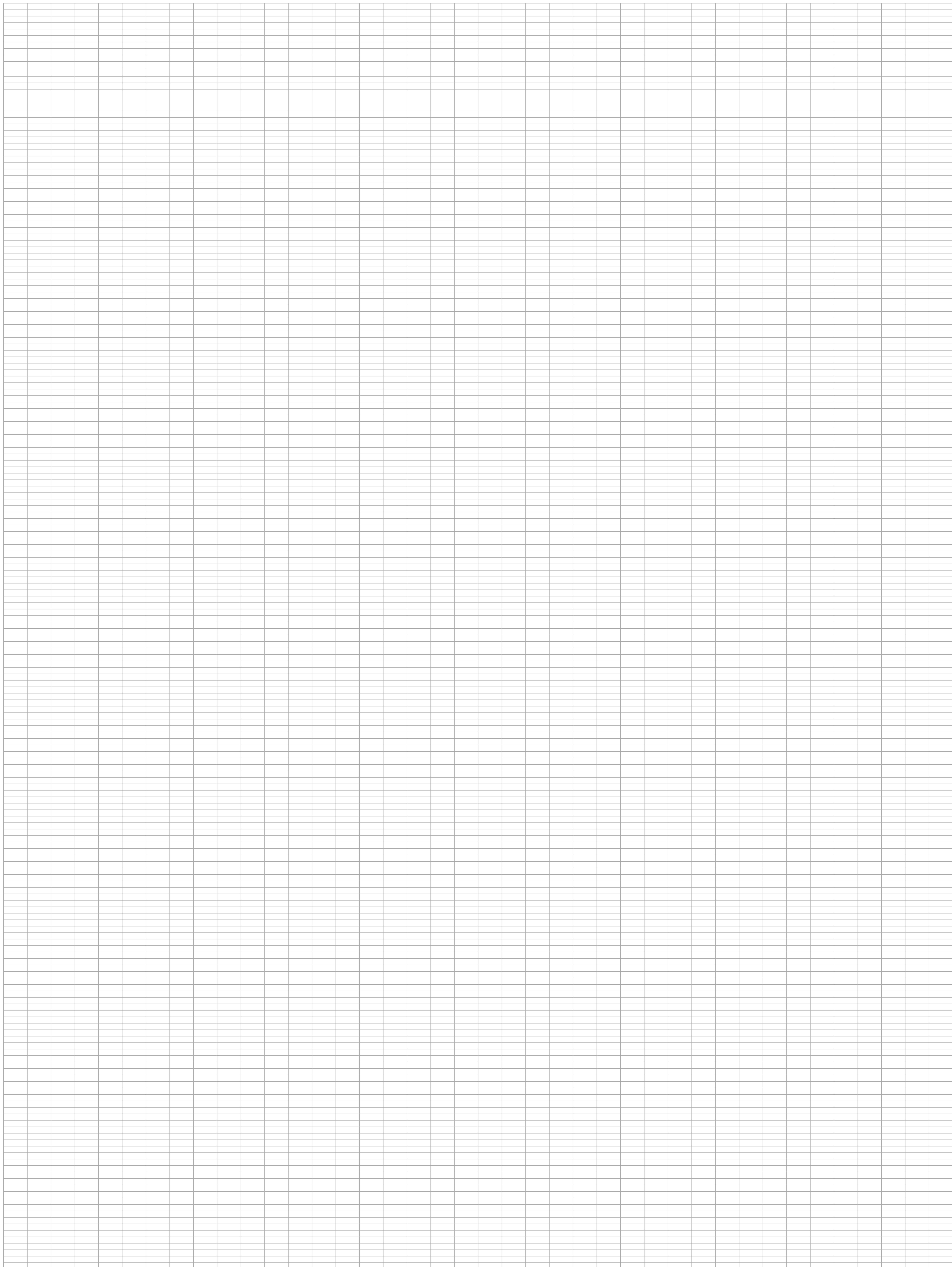


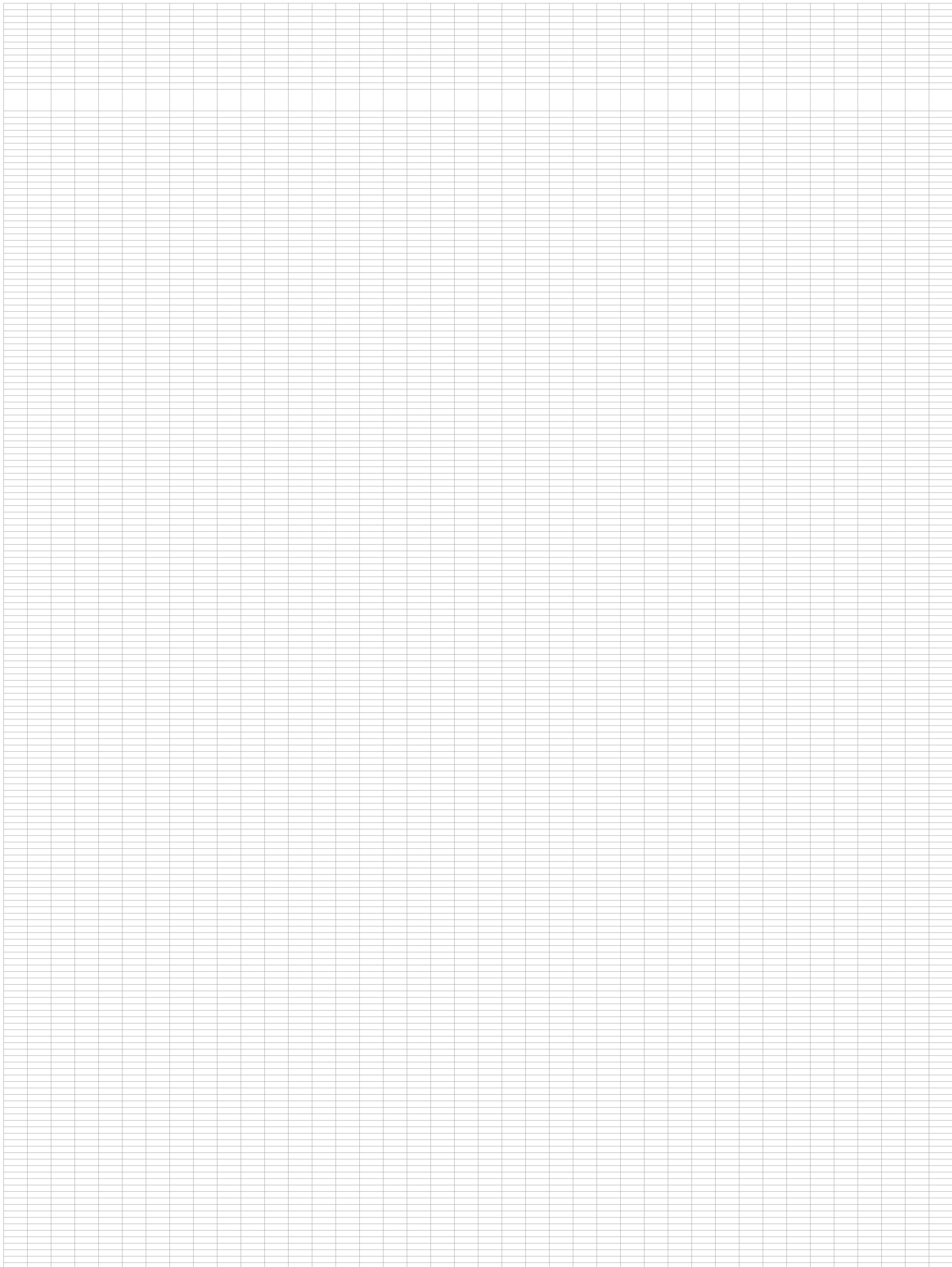


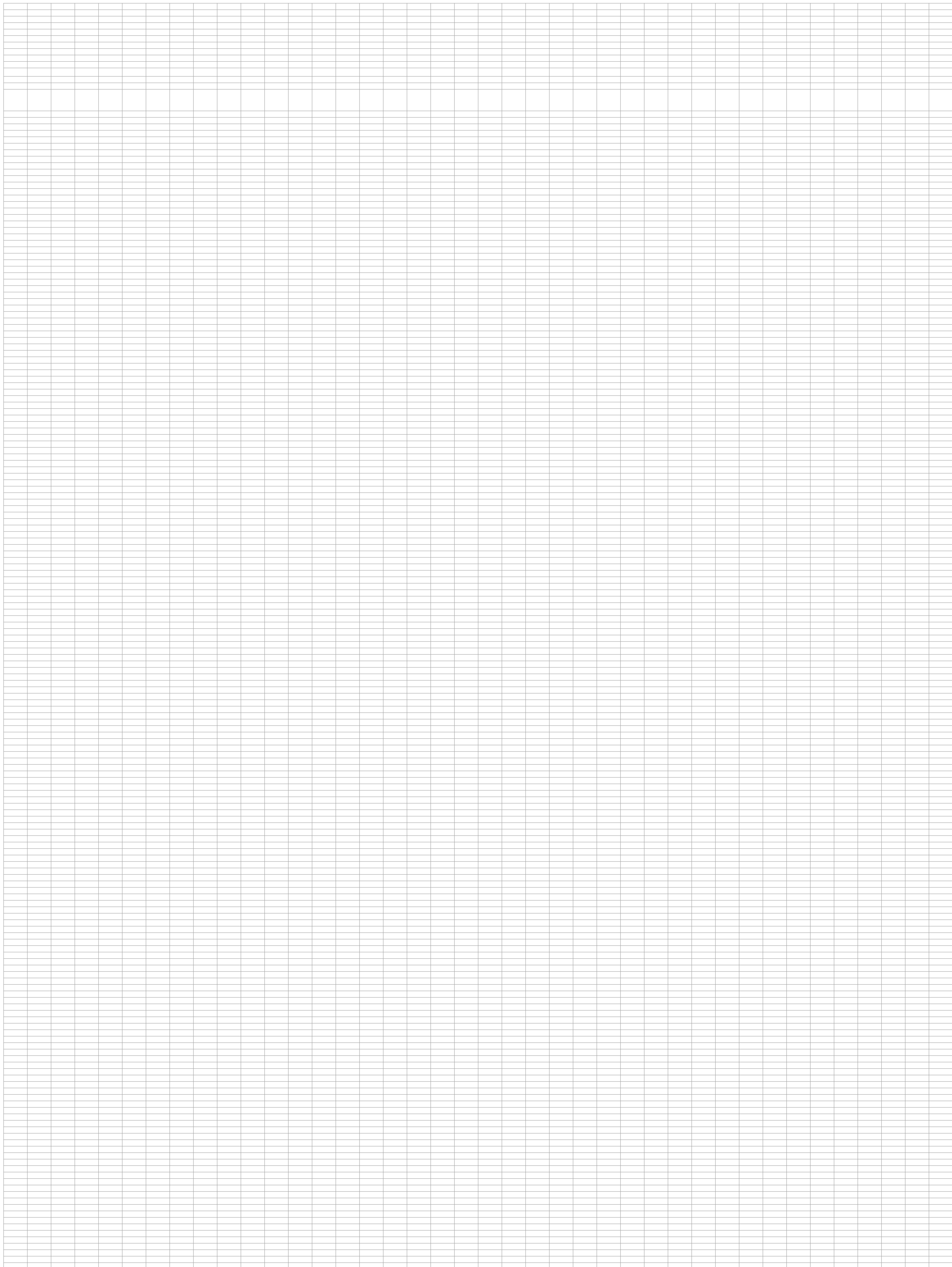


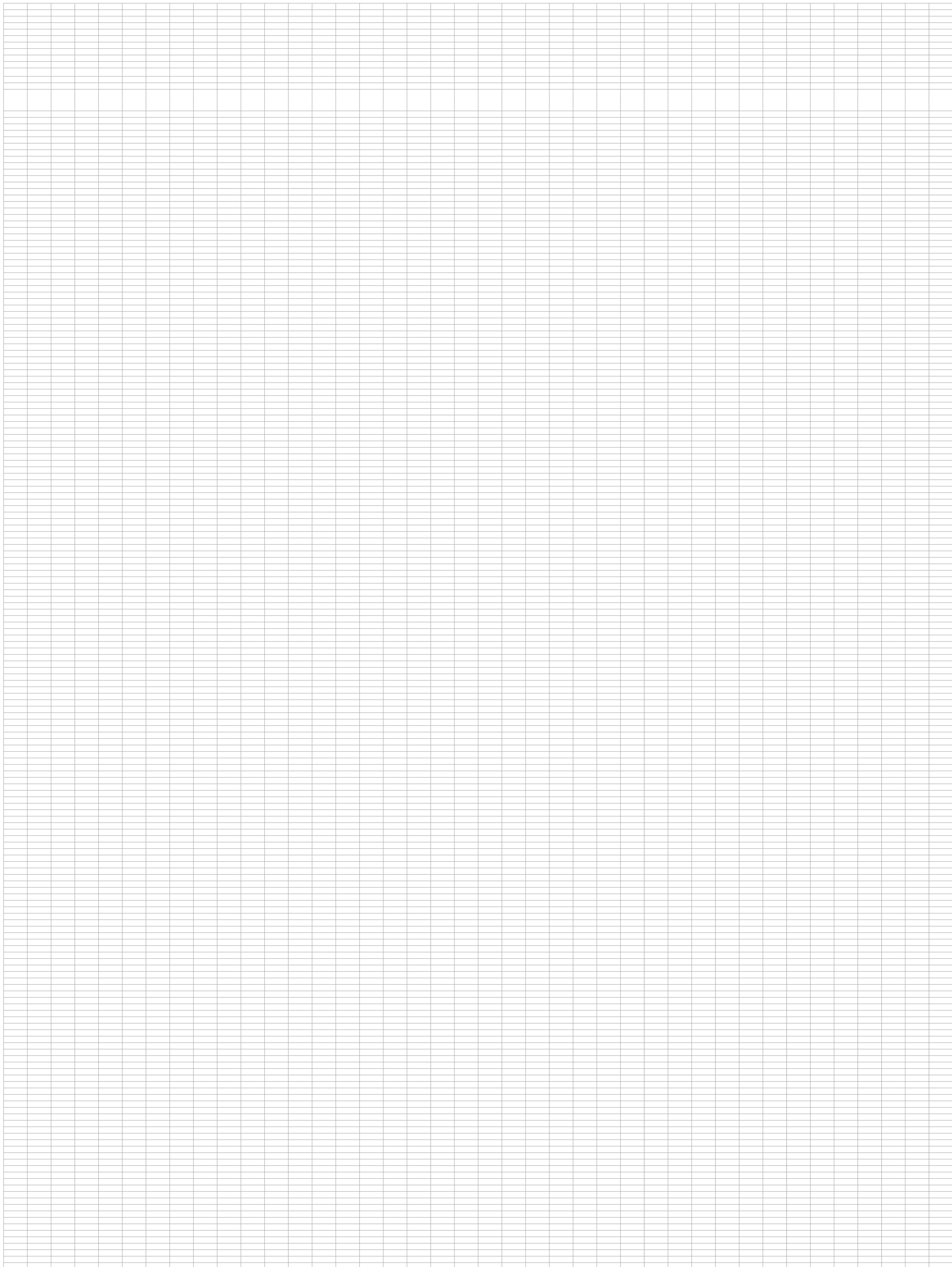


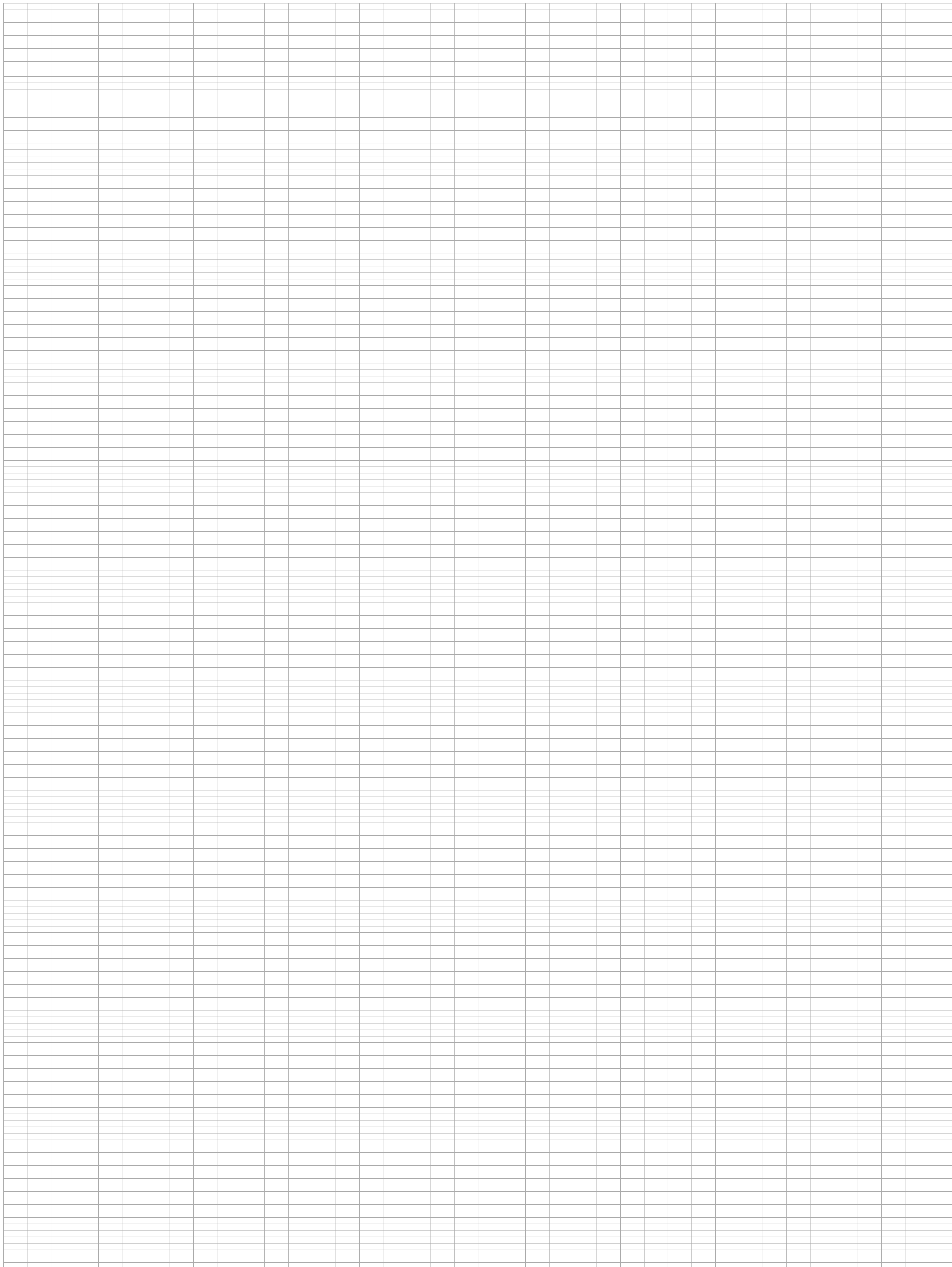


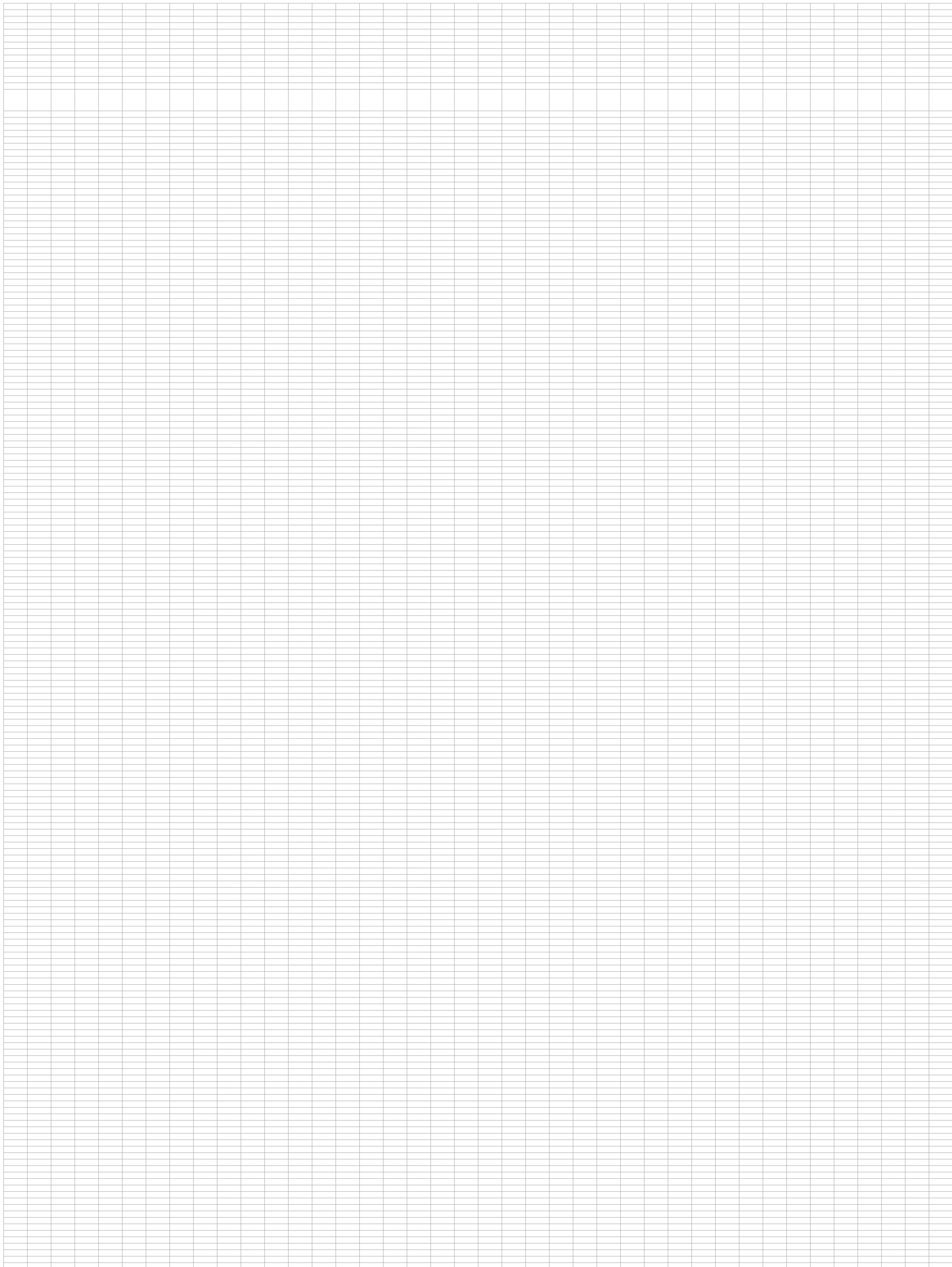


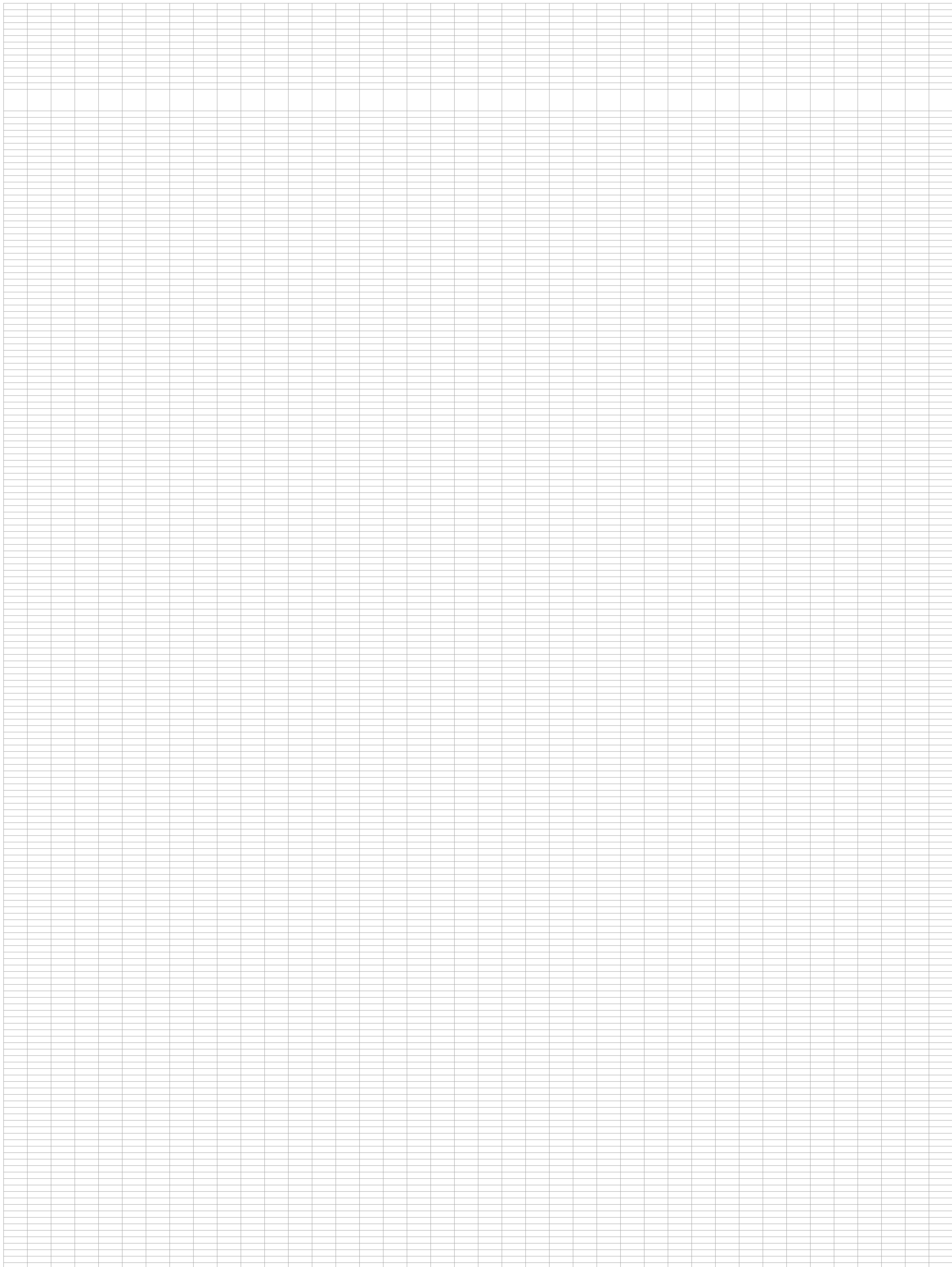












--	--	--	--	--	--	--	--	--	--